

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็น

ระบบไมมีน้ำแข็งเกาะ

รุ่น

R-MX600GVTH0
R-SX600GPTH0



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็น ฮิตาชิ
ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน
การซ่อมแซมแก้ไขควรดำเนินการที่ศูนย์บริการ โดยเจ้าหน้าที่ผ่านการฝึกอบรมมาอย่างดีแล้วเท่านั้น

HITACHI

Inspire the Next

สารบัญ

การเตรียมก่อนการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน	5
■ การติดตั้ง	5
■ ก่อนการใช้งาน	6
■ การเก็บอาหารที่เหมาะสม	6

การใช้งาน

คำอธิบายตำแหน่งของการแช่ถนอมอาหาร	7
วิธีการใช้งานระบบหน้าจอสัมผัส	8
■ ชื่อและหน้าที่การทำงานของจอแสดงผลและปุ่มสัมผัส	8
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ	8
หน้าที่การทำงานอื่นๆ	9
■ การปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด	9
■ ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว	9
■ ระบบการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว	10
■ ระบบการลีดฝุ่นป้องกันเด็กกดเล่น	10
■ ระบบประหยัดพลังงาน	10
■ ฟังก์ชันเตือนการลืมปิดประตูและการแสดงแจ้งเตือนเพื่อการประหยัดพลังงาน	11
■ ระบบสูญญากาศ	11
ช่องแช่แข็ง	12
ช่องแช่เย็น	13
ช่องแช่ผักและผลไม้	14
ช่องแช่สูญญากาศ	15
วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น	16
■ การเติมน้ำในถังเก็บน้ำ	17
■ วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็ง	18
■ เมื่อต้องการใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ	18
■ วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำเย็น	19
■ การดูแลรักษา	20

การดูแลรักษาและการแก้ปัญหาเบื้องต้น

วิธีการดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)	22
วิธีการดูแลรักษา (ช่องแช่สูญญากาศ)	23
การถอดชิ้นส่วน	24
■ วิธีการถอดชิ้นส่วน	24
■ วิธีการปฏิบัติหากเกิดกรณีน้ำแข็งจับตัวเป็นก้อน	25
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	26
■ ปัญหาทั่วไป	26
■ ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น	27
■ ช่องแช่สูญญากาศ	30
■ การเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง	31
ศูนย์บริการ	32

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a




สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้, บุคคลอื่น และความเสี่ยงต่อทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด. (และโปรดอ่านคู่มือทั้งหมดด้วย)

- คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย โดยมีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงแนวทางการปฏิบัติไว้ตามข้าง

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย"
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย"

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

- ดูเย็นนี้ใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้ เครื่องหมายสัญลักษณ์ข้างล่างนี้เป็นคำเตือนแสดงการใช้สารทำความเย็นติดไฟได้

สัญลักษณ์คำเตือน แสดงการใช้สารทำความเย็นติดไฟได้

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ฝนสาดถึง
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกัน การถูกไฟฟ้าดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดินหากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการลูกค้า)

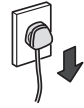


สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

- ห้ามใช้เตารีดที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- หากใช้เตารีดร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เตารีดอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารีดให้แน่น และให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กโดยห็นสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อนซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



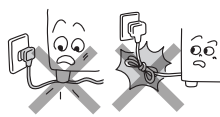
- ไม่ควรไขปลั๊กไฟหรือเคเบิลที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดได้



- หากปลั๊กไฟเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการแก้ไข



- ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



- ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ



- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านหลังของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลงและมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



- ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือดัดแปลง แก๊สตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสิ้นคำเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ



- ห้ามอย่างง่ายาขณะบรรจุน้ำหรือสิ่งของไว้ บริเวณด้านบนของตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่ด้านบนตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อม ที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่
- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น



⚠ คำเตือน

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด (ต่อ)

- 
 - ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร

 - ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- 
 - ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย

 - ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง
- 
 - เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ออกแบบเพื่อใช้โดยผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือทางจิต หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์ ความรู้ นอกจากนี้จะมีการดูแลอย่างใกล้ชิด หรือแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของบุคคลเหล่านี้
 - เด็กควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็น หรือเข้าไปด้านในตู้เย็น
 - หากเด็กเข้าไปปิดอยู่ภายในตู้ อาจไม่สามารถออกมาได้
- 
 - ห้ามโหน เหนี่ยว ประตุ หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
 - อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดนประตูหนีบได้

 - ไม่ควรเก็บยา , สารเคมี , สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น
 - สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอน คงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้
- 
 - อีเธอร์, ก๊าซโพรเพนเหลว, ตัวทำละลาย, กระป๋องสเปรย์และอื่นๆ
 - ห้ามเก็บสิ่งท่ก่อให้เกิดความร้อน หรือการจุดประกายไฟได้ ในตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้

 - หากพบความผิดปกติกับตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ
- 
 - หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้ปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ

 - ในการเปลี่ยนหลอดไฟ ให้ถอดปลั๊กไฟทุกครั้ง และใช้เฉพาะหลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และประกอบให้แน่นทุกครั้ง
- 
 - ห้ามกระแทกประตู หรือซี่ขวางของที่ทำจากกระจก
 - แม้ว่าผลผลิตจากกระจกนิรภัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรงอาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันตรายได้

 - ห้ามยื่นมือเข้าไปในกล่องเก็บน้ำแข็งของช่องจ่ายน้ำแข็ง
 - การหมุนของกลไกของช่องจ่ายน้ำแข็ง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- 
 - ห้ามใช้ตู้เย็นในขณะที่กล่องเก็บน้ำแข็ง ถูกถอดออก
 - การหมุนของกลไกของช่องจ่ายน้ำแข็ง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้









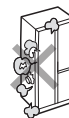




 - ห้ามจับชุดกลไกของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
 - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเมื่อชุดกลไกทำงาน
- 
 - ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย
 - หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
 - และให้ทำการปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และทำการติดต่อศูนย์บริการทันที

เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น



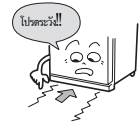


- 
 - ให้อ่านคู่มือคำแนะนำของประเทศนั้นๆ
 - ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้ไซโคลเพนเทนเป็นก๊าซเป่าลมนความเย็น
- 
 - เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย
 - เพื่อป้องกันการรั่วซึมที่แตกเล็ก จะติดอยู่ภายใน

⚠️ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการป่วย และการบาดเจ็บ

- 
 - กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่น ๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
 - เพราะอาจทำให้ขวดแตก หรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้
- 
 - ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
 - อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้
- 
 - ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะ ในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ
 - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)
- 
 - กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะเปิดประตู
 - อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้
- 
 - ห้ามใช้งานแผงควบคุมหรือเปิดประตู ในขณะที่มีผู้อื่นใช้ตู้เย็นอยู่
 - นิ้วมืออาจถูกประตูหนีบในช่องว่างระหว่างประตูบาดเจ็บได้
- 
 - ห้ามใส่อาหารหรือสิ่งอื่นลงไปในถาดเก็บน้ำแข็งของช่องเก็บน้ำแข็ง และควรระวังไม่ให้สิ่งอื่นใดตกลงไป
- 
 - กรุณาอย่าใส่สิ่งของยื่นล้ำออกมานอกชั้นวางของ
 - ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมา และอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่นขวดที่ตกลงมาได้
- 
 - กรุณาอย่าแซ่ขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
 - ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของของเหลวภายใน และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- 
 - ห้ามสอดมือเข้าไปด้านหลังตู้เย็น
 - ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านหลังตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้
- 
 - ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับตามจับให้แน่น
- 
 - ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
 - เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้
- 
 - ห้ามสอดนิ้วเข้าไปในช่องจ่ายน้ำแข็ง และอย่าสัมผัสชิ้นส่วนรอบๆ ช่องจ่ายน้ำแข็ง

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปื่อยยุ่ย ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

- 
 - ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
 - ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มือจับ
- 
 - สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ห้ามย้ายตู้เย็นโดยใช้ล้อของตู้เย็นเอง
 - สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย
- 
 - ใช้มือจับสำหรับการยก ในการยกตู้เย็น
 - ยึดจับที่มือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
 - เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
 - ในการยกตู้เย็นให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน
 - ก่อนการยกตู้เย็น
 - นำอาหาร น้ำแข็ง และช่องที่แช่อยู่ ออก
 - กำจัดน้ำในถาดระเหยน้ำซึ่งอยู่ด้านหลังของตู้เย็นออก
 - วางวัสดุกันรอย หรือผ้าในบริเวณที่จะทำการเคลื่อนย้าย
 - ยกตู้เย็นโดยหันด้านประตูขึ้นด้านบน
 - ปิดประตูและยึดด้วยเทปเพื่อป้องกันประตูเปิด
 - ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวนอนเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

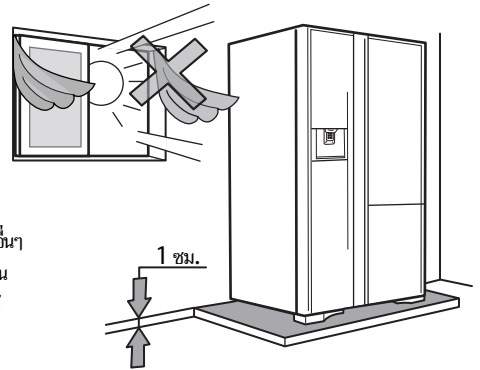
การติดตั้ง

1. ตรวจสอบความกว้างของประตูในบ้าน.

- จากขนาดในการติดตั้งตู้เย็นด้านล่าง ตรวจสอบให้มั่นใจว่าตู้เย็นสามารถผ่านประตูบ้านได้
- ประตูตู้เย็นสามารถลอดใต้หากความกว้างหรือลึกของตู้เย็นมากกว่าประตูบ้าน
- การถอดประตูตู้เย็น โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย

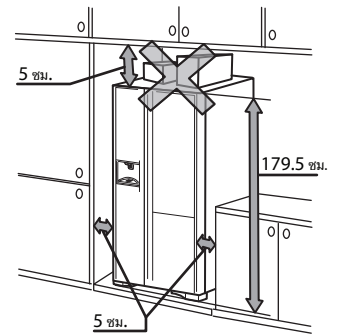
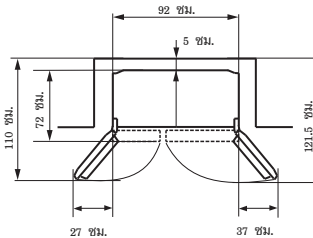
2. ติดตั้งตู้เย็นในพื้นที่ที่มีลักษณะดังนี้.

- กรูมาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่ที่แข็งแรงและได้ระดับ
 - ในกรณีด้านล่าง ให้ติดตั้งตู้เย็นบนแผ่นไม้หนาน้อย 1 ซม.
 - กรณีที่พื้นอาจมีการเสียรูป หรืออาจมีการเปลี่ยนสีของพื้นเนื่องจากความร้อนของตู้เย็น
 - กรณีที่พื้นมีลักษณะอ่อนนุ่ม หรือมีการแตกร้าว ซึ่งอาจทำให้ตู้เย็นเอียงได้
- กรูมาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่น ๆ
 - ในสถานะเช่นนี้อาจส่งผลให้สมรรถนะการทำงานเย็นด้อยลง และสิ้นเปลืองค่าไฟฟ้ามากขึ้น
 - การถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกของตู้เย็นเกิดการเปลี่ยนสีได้
- กรูมาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
 - ทำให้ลดโอกาสการเกิดสนิม และช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าอีกด้วย
 - * ถ้าท่านต้องการติดตั้งตู้เย็นในที่ซึ่งมีก๊าซกัมมันตรังสี เช่นบ่อน้ำพุร้อน อาจต้องมี การเคลือบกันสนิมในการเดินท่อ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเป็นกรณีพิเศษ ความเสียหายที่เกิดจากก๊าซดังกล่าวอยู่นอกเหนือการรับประกัน.



3. เว้นช่องว่างให้เพียงพอต่อการระบายความร้อน.

- ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็น
 - เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านซ้าย, ขวา, ด้านบนและด้านหลังตู้เย็น
- โปรดตรวจสอบพื้นที่สำหรับการเปิดประตูให้เพียงพอ



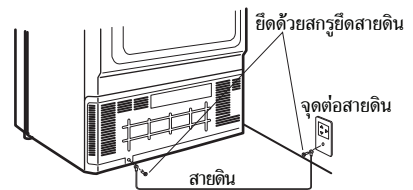
4. การต่อสายดิน.

- การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรูมาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ ที่มีไอน้ำหรือความชื้นสูง



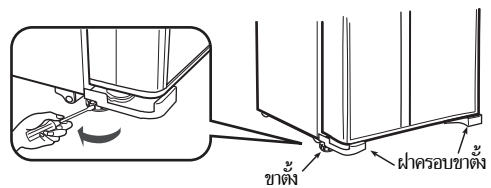
คำเตือน

ห้ามใช้ท่อก๊าซ สายโทรศัพท์หรือสายไฟฟ้า ต่อเป็นสายดิน

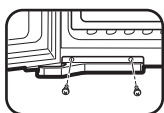


5. การปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ.

- หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูอาจไม่ไต่ระดับและอาจเกิดเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติ ขึ้นอยู่กับสถานะของพื้น โปรดปฏิบัติตามนี้

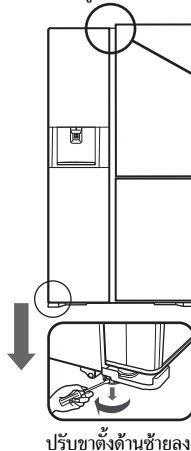


- ① หมุนขาตั้งลงมาจากตัวสัมผัสกับพื้น
 - ② สังเกตดูระยะของประตูแต่ละด้าน และปรับขาตั้งด้านที่ประตูอยู่ต่ำกว่าลงมาจนประตูไต่ระดับ
 - การหมุนขาตั้ง 1 รอบ ความสูงของประตูจะเปลี่ยนไปประมาณ 1 มม.
 - ในบางครั้งอาจใช้เวลาหลายวัน ก่อนที่ความสูงของประตูจะคงที่
- ในกรณีที่ขาตั้งหมุนยาก
 - ถอดสกรูจำนวน 2 ตัวที่ฝาครอบขาตั้งออก
 - สอดไขควงปากแบนในร่องของขาตั้งแล้วหมุน

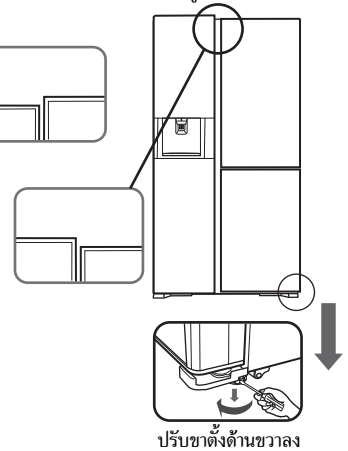


ถอดสกรู 2 ตัว (ทั้งสองด้าน)

■ ประตูด้านซ้ายต่ำกว่า



■ ประตูด้านขวาต่ำกว่า



การเตรียมการก่อนการใช้งาน(ต่อ)

2

ก่อนการใช้งาน

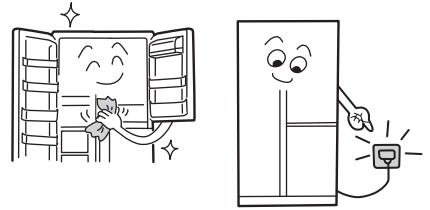
ตู้เย็นไม่ใช่เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มความสดใหม่ให้กับอาหาร แต่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ช่วยลดหรือยับยั้งการเน่าเสียของอาหาร โปรดปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องในการเก็บรักษาอาหาร

1. ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น

- เช็ดด้วยผ้าเปียกเบาๆ

2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก

- หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น



ข้อควรทราบ

- ตู้เย็นจะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กไปแล้ว 30 วินาที

3. เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร

- ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็น เย็นลง ในกรณีที่คุณหมักภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง

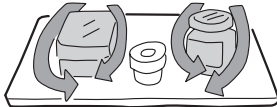


3

การเก็บอาหารที่เหมาะสม

เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ

- การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้ โปรดเว้นช่องว่างให้พอเพียง



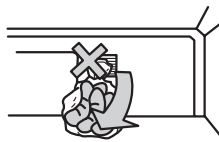
รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าไปเก็บในตู้เย็น

- การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย



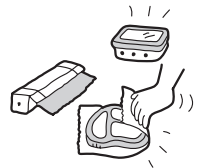
กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมเย็น

- นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้วมากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้



ห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องก่อนนำเข้าตู้เย็น

- การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้งและยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



เก็บอาหารให้ถูกสุขลักษณะ

- สิ่งสกปรกจำนวนมากสามารถพบได้บนภาชนะบรรจุอาหาร



กรุณาอย่าวางอาหารที่ยังอุ่นอยู่บนอาหารที่แช่เย็นเรียบร้อยแล้ว

- จะทำให้อาหารที่เย็นลงแล้วอุ่นขึ้นได้



คำอธิบายตำแหน่งของการแช่ถนอมอาหาร

ช่องแช่แข็ง

-20°C ~ -18°C

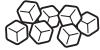
ชั้นวางของแช่แข็ง

- สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งและไอศกรีม เป็นต้น



ถังเก็บน้ำแช่แข็ง

- สำหรับเก็บน้ำแข็งจากเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



ช่องเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก
- ไม่แนะนำสำหรับการเก็บรักษาเป็นเวลานาน เพราะอุณหภูมิอาจสูงขึ้นในขณะที่มีการเปิดประตู



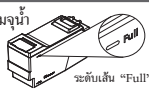
ลิ้นชักใส่ช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บเนื้อ, ปลา เป็นต้น



ถังเก็บน้ำ

- สำหรับบรรจุน้ำ ความจุประมาณ 5 ลิตร



ช่องแช่เย็น

2°C ~ 5°C

ช่องเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับเก็บอาหารขนาดเล็ก เครื่องดื่ม เช่น นม น้ำผลไม้ เป็นต้น



ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- สำหรับเก็บอาหารของหวาน เป็นต้น



ช่องแช่ตู้เยือกแข็ง

-1°C ~ 3°C

ปลา/เนื้อสัตว์ (-1°C)

-3°C ~ 1°C



ชีส/ผลไม้ (1°C)

-1°C ~ 3°C



ช่องแช่ผักและผลไม้

4°C ~ 7°C

ช่องเก็บของที่ประตูช่องแช่ผัก

- สำหรับเก็บอาหารขนาดเล็ก เครื่องดื่ม เช่น น้ำผลไม้ นม เป็นต้น



ลิ้นชักใส่ช่องแช่ผัก

- สำหรับเก็บผัก และผลไม้



ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่แสดงด้านบนเป็นค่าประมาณในสภาวะที่ตู้เย็นทำงานที่อุณหภูมิภายนอกเท่ากับ 32 องศาเซลเซียส ตั้งค่าอุณหภูมิระดับปานกลางจากโรงงาน ประตูเปิดและไม่มีอาหารแช่อยู่
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย
- รายละเอียดของรุ่นที่ลูกค้าซื้ออาจแตกต่างไปจากภาพประกอบด้านบน (ภาพประกอบด้านบน อ้างอิงจากรุ่น 3 ประตู)

เนื่องจากสามารถป้องกันการออกซิเดชันได้ จึงทำให้สามารถถนอมอาหารและรสชาติได้ยาวนานกว่าการจัดเก็บอาหารแบบเดิมๆ

อาหารที่เหมาะสมในการจัดเก็บ

เนื้อสัตว์ต่างๆ/เนื้อสัตว์แปรรูป



เนื้อวัว/เนื้อหมู/เนื้อไก่/แฮม / ไส้กรอก เป็นต้น

ปลาต่างๆ และอาหารทะเล



ปลาอูจิ/ปลาซาดีน/ปลาหู/ไข่ปลาแซลมอน/ไข่ปลาหมึกเค็ม เป็นต้น

ผักและผลไม้



ผักสลัด/พริกหยวกแดง/แอปเปิล/ส้ม/กีวี เป็นต้น

เมล็ัดคาแฟ/ใบชา/ผลิตภัณฑ์จากนม/ทอดมัน เป็นต้น

อาหารที่ไม่เหมาะสมในการจัดเก็บ

ผักที่เบาะบางต่ออุณหภูมิต่ำ

ผิวของผักที่อ่อนต่ออุณหภูมิต่ำจะยุบตัวหรือเปลี่ยนสีได้ กรุณาจัดเก็บในช่องเก็บผัก



มะเขือยาว/แตงกวา/ลูกกระเจียบ/หน่อไม้ฝรั่ง/ขิงสด/พริกหยวก เป็นต้น

อาหารหรือภาชนะที่ควรระวังในการจัดเก็บ

อาหารบรรจุถุงปิดมิดชิด.

กรุณาระวังเนื่องจากระหว่างจัดเก็บจะทำให้เกิดการฟองตัว ทำให้อาหารอื่น ๆ ถูกกดทับได้

ระมัดระวัง



ไส้กรอกหรือชีสบรรจุถุง เป็นต้น

ระมัดระวัง

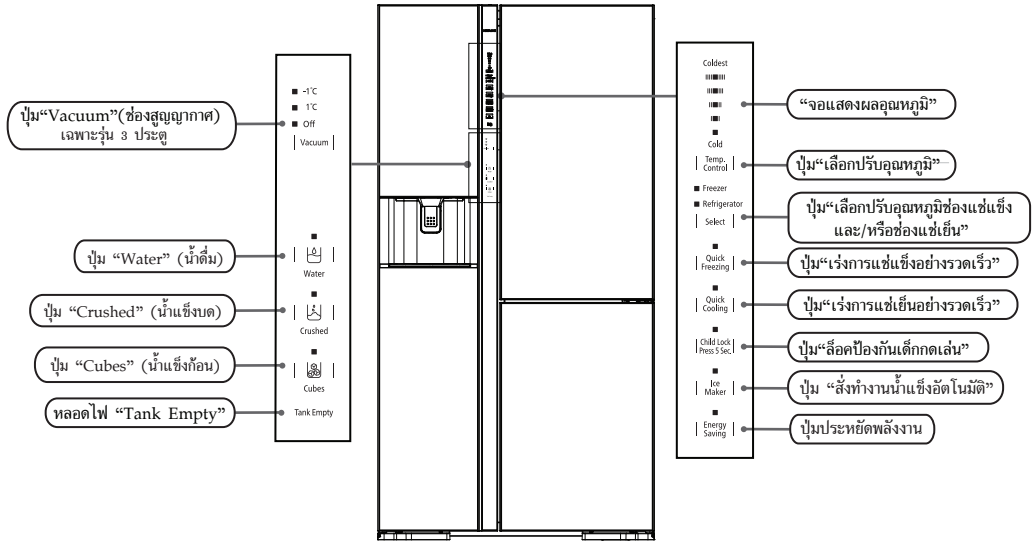


วิธีการใช้งานระบบหน้าจอสัมผัส

1

ชื่อและหน้าที่การทำงานของจอแสดงผลและปุ่มสัมผัส

แผงควบคุมระบบ เป็นระบบสัมผัสแผงหน้าจอก่อนที่ทำการกดปุ่ม ที่เปลี่ยนการตั้งค่า เพียงแค่สัมผัสและปรับเปลี่ยนการตั้งค่า



ข้อควรทราบ

- หากมีการถอดปลั๊กหรือไฟดับ เมื่อตู้เย็นกลับมาทำงานอีกครั้งอุณหภูมิและค่าต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้จะกลับมาที่ค่าที่ตั้งไว้เหมือนเดิมโดยอัตโนมัติ
- ไฟแสดงผลทั้งหมดจะสว่างเป็นเวลา 10 วินาที หลังจากเสียบปลั๊กแล้ว
- ความไวของการตอบสนองต่อการสัมผัสแผงควบคุม ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ ความชื้น สภาพแวดล้อม สภาพของร่างกายของผู้ใช้งาน
- แผงควบคุมสัมผัสจะไม่ทำงานเมื่อพื้นผิวสัมผัสเปียกหรือสกปรก
- รายละเอียดของรุ่นที่ลูกค้าซื้ออาจแตกต่างไปจากภาพประกอบด้านบน (ภาพประกอบด้านบน อ้างอิงจากรุ่น 3 ประตู)

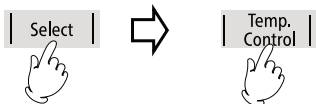
2

การปรับตั้งอุณหภูมิ

- ค่าตั้งต้นของอุณหภูมิช่องแช่เย็นปรับตั้งไว้ที่ระดับ 3 และช่องแช่แข็งถูกปรับตั้งไว้ที่ระดับ 3 เช่นเดียวกัน
- ค่าอุณหภูมิที่แสดงที่หน้าจอสัมผัส เป็นค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ อาจไม่ตรงกับที่วัดได้จริงซึ่งขึ้นอยู่กับอาหารที่แช่ และสภาพแวดล้อมอื่นๆ

■ ช่องแช่แข็ง

- ☀ Freezer
- Refrigerator



สัมผัสปุ่ม "Select" เพื่อเลือก "Freezer" แสดงผลไฟสว่าง

สัมผัสปุ่ม "Temp. Control" เพื่อเลือกปรับตั้งอุณหภูมิ

เมื่อไม่มีการเก็บอาหารแช่แข็งหรือไอศกรีม

สำหรับการทำงานปกติ

เมื่อต้องการทำน้ำแข็งหรือแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็วหรือในกรณีที่อุณหภูมิรอบข้างสูง

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับของการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

■ ช่องแช่เย็น

- Freezer
- ☀ Refrigerator



สัมผัสปุ่ม "Select" เพื่อเลือก "Refrigerator" แสดงผลไฟสว่าง

สัมผัสปุ่ม "Temp. Control" เพื่อเลือกปรับตั้งอุณหภูมิ

เมื่ออาหารแช่เย็นเกินไป

สำหรับการทำงานปกติ

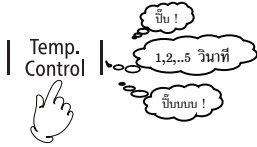
เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารอย่างรวดเร็วหรือแช่เย็นอาหารเย็นกว่าปกติ

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับของการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

หน้าที่การทำงานอื่นๆ (ท่านสามารถปฏิบัติตามดังนี้)

1

การปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด (ช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็ง)



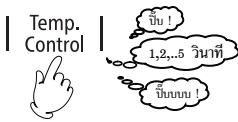
สัมผัส “Temp. Control”
ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบบบบ !

สัมผัสปุ่ม “Select” เพื่อเลือกการปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง “F” หรือช่องแช่เย็น “R” แล้วสัมผัสปุ่ม “Temp. Control” เพื่อปรับตั้งอุณหภูมิ
ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลง (9 ระดับ) ตามตารางด้านล่าง
(☀️ ไฟสว่าง ■ ไฟกะพริบ □ ไฟดับ)

	Coldest	Coldest	Coldest	Coldest	Coldest	Coldest	Coldest	Coldest	Coldest	Coldest
ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิ	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
การปรับตั้งเสียง	ขึ้น	→	→	→	ใช้งานปกติ	→	→	→	ขึ้นจัด	ขึ้น

การยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด

สัมผัส “Temp. Control” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียง บีบบีบ ! การปรับตั้งอุณหภูมิจะกลับมาเป็นการปรับตั้งแบบปกติ (5 ระดับ)



สัมผัส “Temp. Control”
ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที
จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบบีบ !

ข้อควรทราบ

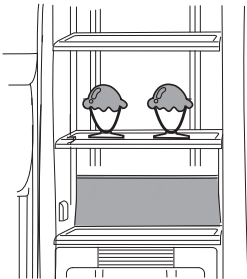
- ฟังก์ชันนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามแบบของรุ่น
- ค่าที่ตั้งเริ่มต้นจากโรงงาน เป็นการปรับตั้งอุณหภูมิแบบปกติ (5 ระดับ)

2

ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว “Quick Freezing”

■ เมื่อคุณต้องการที่จะเก็บอาหารแช่แข็งที่อุณหภูมิต่ำกว่าปกติจะต้องใช้ปุ่มนี้

1. วางอาหารในช่อง “Quick Freezing”

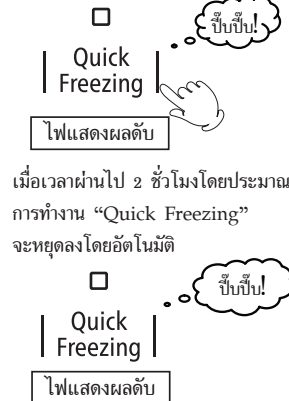


ตำแหน่ง “Quick Freezing” จะเย็นอย่างรวดเร็วมากที่สุดอยู่ที่บริเวณชั้นกลางตู้ หน้าช่องแช่แข็ง

2. สัมผัสปุ่ม “Quick Freezing” เพื่อเริ่มกระบวนการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว



3. หากต้องการหยุดการทำงานก่อนเวลาที่กำหนด ให้สัมผัสปุ่ม “Quick Freezing” อีกครั้ง



เมื่อเวลาผ่านไป 2 ชั่วโมงโดยประมาณการทำงาน “Quick Freezing” จะหยุดลงโดยอัตโนมัติ

ข้อควรทราบ

- ขณะ “Quick Freezing” ทำงาน การทำความเย็นส่วนใหญ่จะอยู่ที่ช่องแช่แข็ง ดังนั้นกรุณาหลีกเลี่ยงการ เปิด-ปิด ประตูช่องแช่เย็นโดยไม่จำเป็น เพราะอาจทำให้ช่องแช่เย็นอุณหภูมิลดลงได้
- หลังจากกระบวนการ “Quick Freezing” สิ้นสุด หากมีการกดปุ่มอีก ไฟจะติด แต่กระบวนการ “Quick Freezing” จะไม่ทำงานทันที โดยจะทำงานหลังจากนี้เป็นเวลา 60 นาที
- ในขณะที่ละลายน้ำแข็ง แม้ว่าไฟ “Quick Freezing” ติดอยู่ กระบวนการ “Quick Freezing” จะไม่ทำงานโดยจะทำงานโดยอัตโนมัติหลังการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- โดยปกติ ไฟจะดับเมื่อไม่มีการใช้งานใดๆ ในเวลาประมาณ 10 วินาที หลังจากการใช้งานใดๆ ไฟจะดับลง

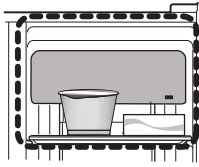
หน้าที่การทำงานอื่นๆ (ท่านสามารถปฏิบัติตามดังนี้)

3

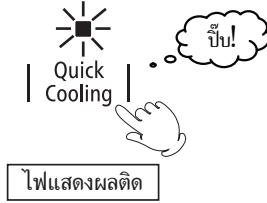
ระบบการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว “Quick Cooling”

■ เมื่อคุณต้องการที่จะแช่เย็นอาหารหรือเครื่องดื่มได้อย่างรวดเร็วจะต้องใช้งานฟังก์ชันนี้

- วางอาหารในช่อง “Quick Cooling”
ช่อง “Quick Cooling” อยู่บริเวณ
ด้านบนของช่องแช่เย็น



- สัมผัสปุ่ม “Quick Cooling”
เพื่อเริ่มกระบวนการ



- หากต้องการหยุดการทำงาน
ก่อนเวลาที่กำหนด ให้สัมผัสปุ่ม
“Quick Cooling” อีกครั้ง



“Quick Cooling” จะสิ้นสุดการ
ทำงานโดยอัตโนมัติ ภายในเวลา
ประมาณ 90 นาที



ข้อควรทราบ

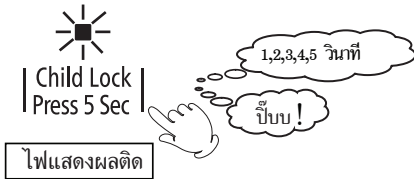
- ในขณะที่ละลายน้ำแข็ง กระบวนการ “Quick Cooling” จะหยุดทำงาน
แม้ว่าไฟจะติดอยู่ โดยจะทำงานต่ออัตโนมัติหลังการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- “Quick Cooling” จะถูกยกเลิกการทำงานหากถอดปลั๊กหรือไฟดับ
- โดยปกติ ไฟจะดับเมื่อไม่ใช้งานใดๆเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที
หลังจากการใช้งานใดๆ ไฟจะดับลง

4

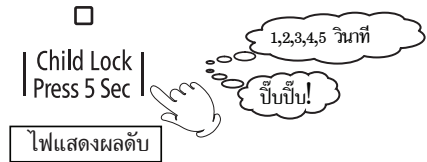
ระบบล๊อคปุ่มป้องกันเด็กกดเล่น “Child Lock”

■ ท่านสามารถป้องกันการกดปุ่มเล่นจากเด็กได้

- สัมผัสปุ่ม “Child Lock” ดังไว้ 5 วินาทีเพื่อล๊อค



- ยกเลิกฟังก์ชัน สัมผัสปุ่ม “Child Lock” ดังไว้ 5 วินาทีอีกครั้ง



ข้อควรทราบ

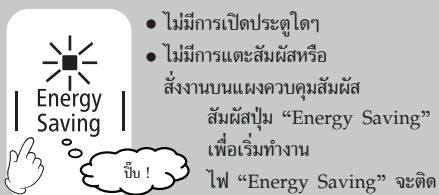
- เมื่อฟังก์ชัน “Child Lock” ทำงาน ปุ่มอื่นๆจะไม่สามารถกดใช้งานได้

5

ระบบประหยัดพลังงาน “Energy Saving”

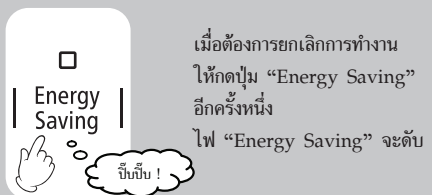
■ ระบบประหยัดพลังงาน แนะนำให้ใช้เมื่อมีการเก็บอาหารในปริมาณน้อย หรือเมื่อไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน (ไม่มีการเปิดประตูเป็นเวลานาน)

1



- ไม่มีการเปิดประตูใดๆ
- ไม่มีการแตะสัมผัสหรือ
สั่งงานบนแผงควบคุมสัมผัส
- สัมผัสปุ่ม “Energy Saving”
เพื่อเริ่มทำงาน
- ไฟ “Energy Saving” จะติด

2



เมื่อต้องการยกเลิกการทำงาน
ให้กดปุ่ม “Energy Saving”
อีกครั้งหนึ่ง
ไฟ “Energy Saving” จะดับ

ข้อควรทราบ

- ในกรณีที่อุณหภูมิภายในสูงขึ้น การทำงานจะกลับมาสู่สภาวะปกติเป็นการชั่วคราว
- การใช้งานฟังก์ชัน “Energy Saving” เป็นเวลานานอาจทำให้ไอศกรีมละลายได้ ในกรณีนี้ให้หยุดการทำงานของ “Energy Saving”
- หากสัมผัสปุ่ม “Quick Freezing” หรือ “Quick Cooling” ในระหว่าง “Energy Saving” ทำงาน, “Energy Saving” จะทำงานก็ต่อเมื่อ “Quick Freezing” หรือ “Quick Cooling” ทำงานเสร็จสิ้นแล้ว

ข้อควรระวัง

- ในกรณีที่ระบบประหยัดพลังงานทำงานภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีความชื้นสูง อาจมีหยดน้ำเกาะบริเวณผนังต่างๆของตู้เย็น

หน้าที่การทำงานอื่นๆ (ท่านสามารถปฏิบัติตามดังนี้)

6

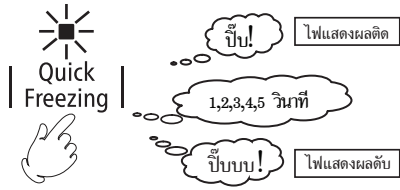
ฟังก์ชันเตือนการลิมิตประตูด และ การแสดงแจ้งเตือนเพื่อการประหยัดพลังงาน

- หากมีการเปิดประตูค้างไว้นานกว่า 1 นาที ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานได้รับทราบผ่านทางเสียงและหน้าจอแสดงผล ดังนี้
 - สัญญาณการแจ้งเตือนเมื่อลิมิตประตู จะมีเสียงสัญญาณ บีบบีบบีบ!
 - สัญญาณการแจ้งเตือนเพื่อประหยัดพลังงาน จะแจ้งเตือนในขณะที่การเปิดประตู บนหน้าจอแสดงผล

ช่วงเวลาที่เปิดประตู	เสียงเตือน	การแสดงการเตือนประหยัดพลังงาน
หลังจาก 1 นาที	บีบบีบ!	หลอดไฟทุกดวงที่หน้าจอแสดงผล จะกระพริบ
หลังจาก 2 นาที	บีบบีบบีบบีบ!	
หลังจาก 3 นาที	บีบต่อเนื่อง!	

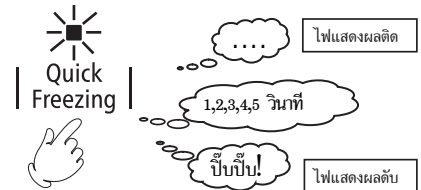
การยกเลิกใช้เสียงเตือนและเสียงปุ่มกด

1. สัมผัสปุ่ม “Quick Freezing” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบ!



การเลือกใช้เสียงเตือนและเสียงปุ่มกด

1. สัมผัสปุ่ม “Quick Freezing” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง บีบบีบ!



ข้อควรทราบ

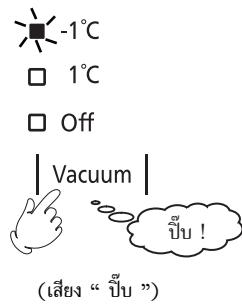
- ในการตั้งค่าครั้งแรกจากโรงงานผลิต การเตือนและเสียงถูกตั้งค่า “เปิด” ไว้
- ขณะที่ท่าน “ปิด” เสียงการเตือน และเสียงปุ่มกดไว้ แล้วมีการถอดปลั๊กแล้วเสียบใหม่อีกครั้งหรือเกิดไฟดับแล้วติดขึ้นมาอีกครั้ง เสียงการเตือนและเสียงปุ่มกดจะยังคงอยู่ในสภาวะ “ปิด” เช่นเดิม

7

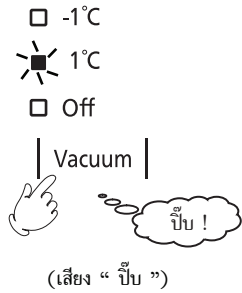
ระบบสัญญาณภาค

จอแสดงผลจะสลับตามลำดับที่แสดงด้านล่างทุกครั้งที่สัมผัสปุ่ม

- 1 สัมผัส “Vacuum Compartment” เพื่อเริ่มทำงาน ทำงาน ไฟ “-1°C” จะติด



- 2 เมื่อ “Vacuum Compartment” ทำงาน ไฟ “1°C” จะติด



- 3 สัมผัส “Vacuum Compartment” เพื่อหยุดทำงาน ทำงาน ไฟ “off” จะติด



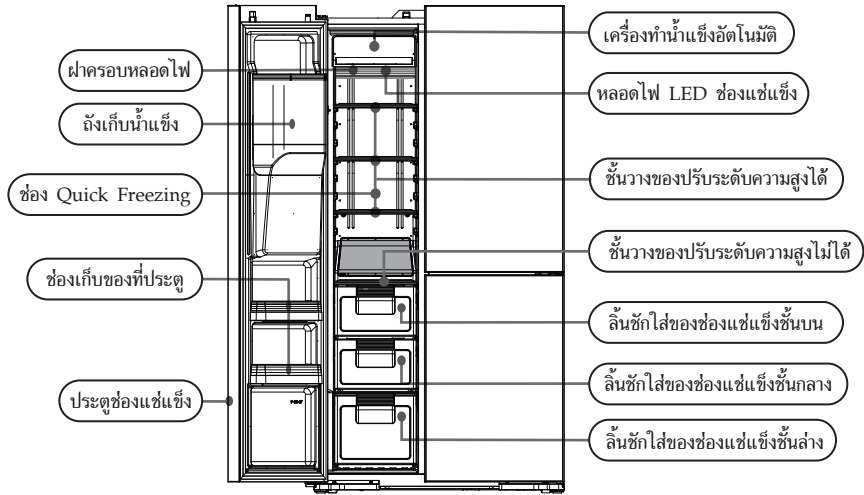
ค่าเริ่มต้นจากโรงงานอุณหภูมิจะถูกตั้งค่าเป็น “-1°C”

ข้อควรระวัง

ไฟ “off” ยังคงสว่างเมื่อ “off” ทำงาน หน้าจอจะปิดลงหลังจากผ่านไปประมาณ 40 วินาที เพื่อประหยัดพลังงาน แต่ฟังก์ชันที่ตั้งค่าไว้ยังคงทำงานเหมือนเดิม

ช่องแช่แข็ง

- ประกอบด้วยชั้นวางของด้านบนจำนวน 4 ชั้น และลิ้นชักใส่ของด้านล่าง 3 ชั้น
- ท่านสามารถจัดชั้นวางอาหารตามขนาด หรือตามความต้องการใช้งาน



ข้อควรทราบ

รายละเอียดของรุ่นที่ลูกค้าซื้ออาจแตกต่างไปจากภาพประกอบด้านบน (ภาพประกอบด้านบน อ้างอิงจากรุ่น 3 ประตู)

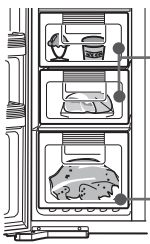
ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

- ชั้นวางของนี้สามารถปรับระดับให้เข้ากับความสูงของอาหารแช่แข็งที่ต้องการได้

 - นำอาหารแช่แข็งออกจากชั้น
 - ยกด้านหน้าของชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยและดึงชั้นวางของเข้าหาตัว
 - เลือกระดับชั้นวางของตามต้องการและดันชั้นวางของเข้าไปให้สุด



ลิ้นชักใส่ของช่องแช่แข็ง



ภาพประกอบ
รุ่น 3 ประตู

- ลิ้นชักช่องแช่แข็งสามารถแช่อาหารได้หลายขนาดตามความต้องการ

 - ลิ้นชักช่องแช่แข็งชั้นบนและชั้นกลาง สำหรับเก็บไอศกรีม หรือแพ็คเกจอาหารแช่แข็ง
 - ลิ้นชักช่องแช่แข็งชั้นล่าง สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งขนาดใหญ่

ข้อควรระวัง

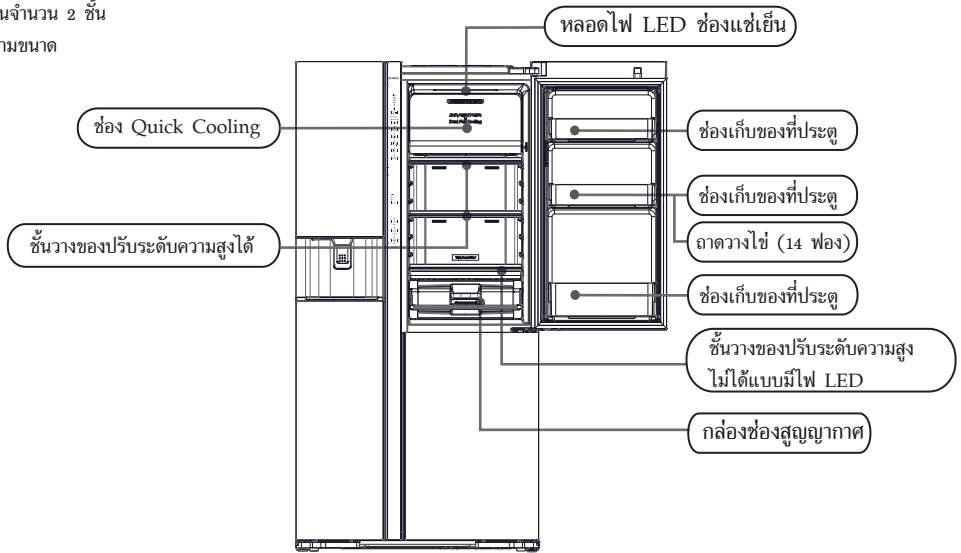
- ขณะเปิดประตูช่องแช่แข็งกรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิ้นชักทั้งหมดถูกดันเข้าไปจนสุดแล้ว เพราะหากเปิดประตูขณะที่ลิ้นชักยังเปิดอยู่อาจทำให้ลิ้นชักเสียหายได้

ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันการกระจายของกลิ่นอาหาร กรุณาห่อหุ้มอาหารจำพวกเนื้อหรือปลาทุกครั้ง และโปรดระวังด้วยว่าไขมันจากเนื้อหรือปลาอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกของตู้เย็นแตกร้าวได้
- ในการใส่อาหารเข้าไปในช่องแช่แข็ง โปรดระวังอย่าให้อาหารเข้าไปกระแทกฝาครอบหลอดไฟ เพราะอาจทำให้ฝาครอบหลอดไฟแตกได้

ช่องแช่เย็น

- ประกอบด้วยชั้นวางของด้านบนจำนวน 2 ชั้น
ท่านสามารถจัดชั้นวางอาหารตามขนาด
หรือตามความต้องการใช้งาน

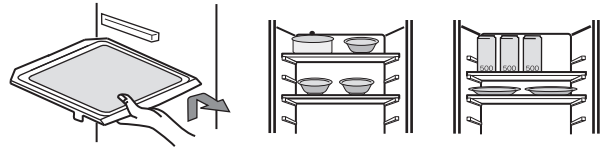


ข้อควรทราบ

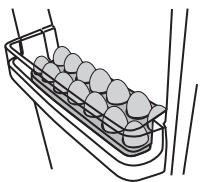
รายละเอียดของรุ่นที่ลูกค้าซื้ออาจแตกต่างไปจากภาพประกอบด้านบน (ภาพประกอบด้านบน อ้างอิงจากรุ่น 3 ประตู)

ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

- ชั้นวางของนี้สามารถปรับระดับให้เข้ากับความสูงของอาหารที่ต้องการได้
 - นำอาหารออกจากชั้น
 - ยกด้านหน้าของชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยและดึงชั้นวางของเข้าหาตัว
 - เลือกระดับชั้นวางของตามต้องการและดันชั้นวางของเข้าไปให้สุด

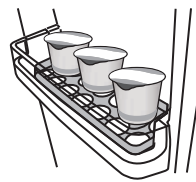


ถาดวางไข่ (Egg Tray)



ถาดวางไข่ (วางแบบปกติ)

- สำหรับวางไข่
(สามารถเก็บได้ถึง 14 ฟอง)



ถาดวางไข่ (วางกลับด้าน)

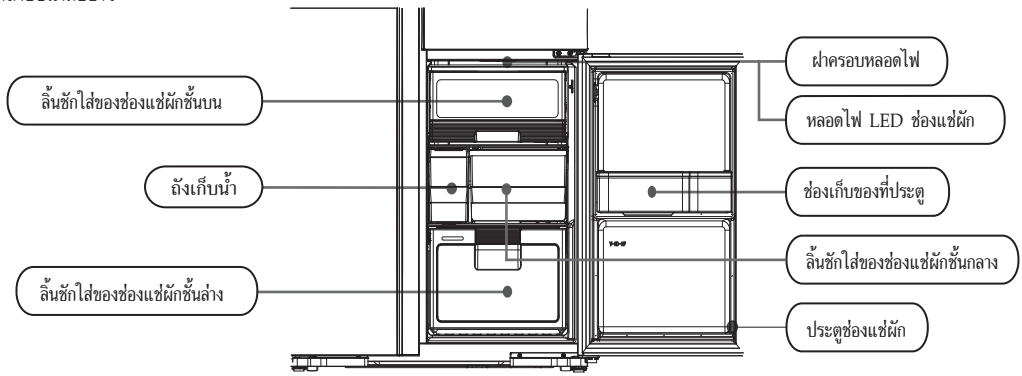
- เมื่อกลับด้านสามารถใช้เป็น
ที่เก็บของขนาดเล็ก

ข้อควรระวัง

- กรุณอย่ำวางอาหารที่มีความชื้นสูงวางช่องลมเย็นหรือซิดผนังด้านใน เพราะจะทำให้อาหารนั้นแข็งตัวได้
ควรเก็บอาหารโดยเว้นช่องว่าง จากผนังตู้เย็น
- ในการใส่อาหารเข้าไปในช่องแช่เย็น โปรดระวังอย่าให้อาหารเข้าไปกระแทกฝาครอบหลอดไฟ เพราะอาจทำให้ฝาครอบหลอดไฟแตกได้
- ทำให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำแช่ตู้เย็น เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจเกิดการเสียรูปได้

ช่องแช่ผักและผลไม้

- ลินชักใส่ของด้านล่าง 3 ชั้น เก็บผักผลไม้ได้หลายขนาดอย่างมีประสิทธิภาพ



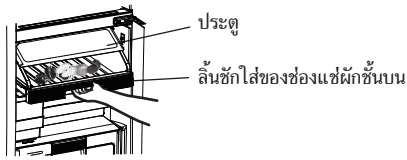
ข้อควรทราบ

รายละเอียดของรุ่นที่ลูกค้าซื้ออาจแตกต่างไปจากภาพประกอบด้านบน (ภาพประกอบด้านบน อ้างอิงจากรุ่น 3 ประตู)

ลินชักใส่ของช่องแช่ผัก (Vegetable Drawers)

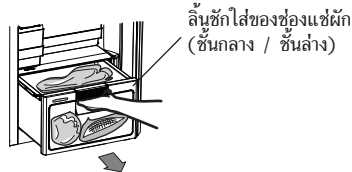
■ ลินชักใส่ของช่องแช่ผักชั้นบน

- เก็บผักผลไม้ชิ้นเล็ก ๆ หรือผักผลไม้ขนาดเล็ก เช่น มะเขือเทศ มะนาว เป็นต้น ลินชักเก็บของนี้มีประตูซึ่งสามารถเปิดปิดได้ง่าย



■ ลินชักใส่ของช่องแช่ผักชั้นกลางและชั้นล่าง

- เก็บผักผลไม้ขนาดกลางและขนาดใหญ่ เช่น กะหล่ำปลี ผักกาด เป็นต้น



ควรห่อหุ้มผักผลไม้ ในกรณีดังนี้

- เมื่อเก็บผักผลไม้ที่มีกลิ่นแรง หรือในกรณีที่กลัวว่ากลิ่นจะกระจายไปยังอาหารอื่นๆ
- เมื่อเก็บผักผลไม้ที่เป็นชิ้นๆ หรือใช้ไปแล้วบางส่วน
- เมื่อกังวลเกี่ยวกับการเกิดหยดน้ำในลินชัก
- เมื่อมีผักผลไม้แช่ในปริมาณน้อยๆ หรือมีผักผลไม้ที่ห่อหุ้มแล้วเป็นจำนวนมาก

ข้อควรทราบ

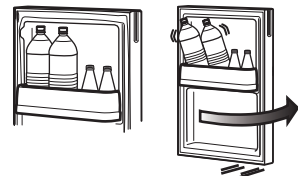
- อาจมีหยดน้ำเกิดขึ้นด้านในหรือที่ด้านบนของลินชักของได้ ขึ้นอยู่กับจำนวน และประเภทของผักผลไม้ กรุณาเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง

ข้อควรระวัง

- ขณะปิดประตูช่องแช่ผักกรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าลินชักทั้งหมดถูกดันเข้าไปจนสุดแล้ว เพราะหากปิดประตูขณะที่ลินชักยังเปิดอยู่ อาจทำให้ลินชักเสียหายได้

ช่องเก็บของที่ประตู

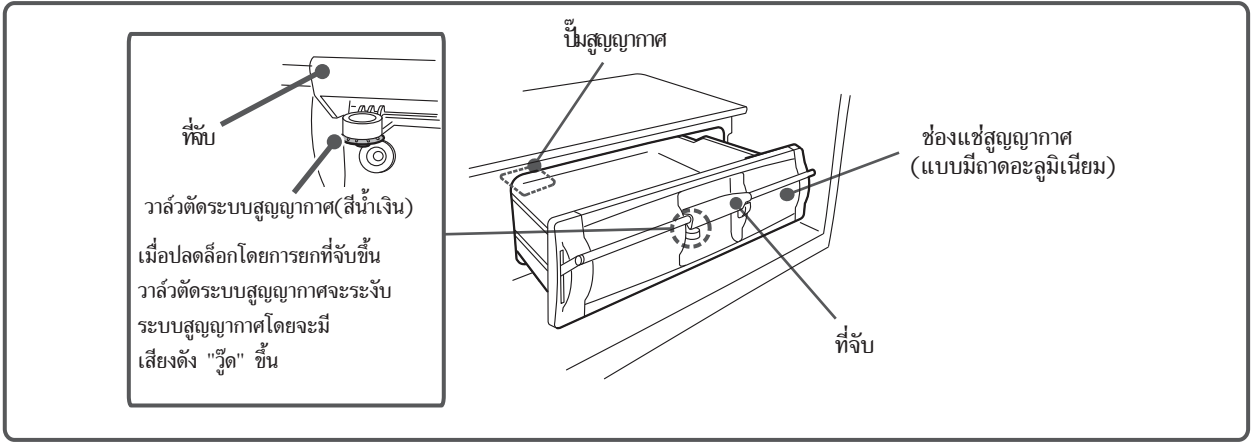
- ช่องใส่ของนี้สะดวกต่อการเก็บขวดพลาสติกหรือขวดเบียร์เป็นการชั่วคราว



ข้อควรระวัง

- กรุณาเปิดหรือปิดประตูช่องแช่ผักและผลไม้ช้าๆ เพราะหากเปิดหรือปิดแรงเกินไป อาจทำให้ขวดที่เก็บอยู่ที่ช่องใส่ของที่ประตูหล่นได้

ช่องแช่สุญญากาศ (เฉพาะรุ่น 3 ประตู)



การเปิด/ปิดช่องแช่สุญญากาศ

การเปิด

- 1** ยกที่จับขึ้นเพื่อปลดล็อก
- 2** ดึงฝาช่องแช่สุญญากาศออก

เสียงที่ดังคือลมสุญญากาศที่ปล่อยออก ดังนั้น ฝาช่องแช่สุญญากาศ จะไม่สามารถดึงออกได้ในขณะที่ได้ยินเสียง ควรดึงออกหลังจากที่ไม่มีเสียง

การปิด

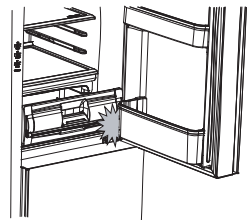
- 1** ดันฝาช่องแช่สุญญากาศเข้าให้ลึกสุด

กรุณาอย่าใส่อาหารหรือภาชนะลงในช่องแช่สุญญากาศ มากเกินไป หากใส่มากเกินไปอาจทำให้ไม่สามารถดึงช่องแช่สุญญากาศออกได้
- 2** ดันที่จับลงเพื่อล็อกฝาช่องแช่สุญญากาศ

ดันที่จับลงให้สุด ถ้าดันลงไม่สุด ระบบสุญญากาศจะไม่ทำงาน

ข้อควรระวัง

หากปิดประตูเย็น โดยที่ยังไม่ได้ล็อกฝาช่องแช่สุญญากาศนั้น อาจทำให้ชิ้นส่วนเกิดการชำรุดได้



⚠ คำเตือน

ปั๊มสุญญากาศจะทำงานก็ต่อเมื่อ ปิดฝาช่องแช่สุญญากาศ ล็อกที่จับ และปิดประตูตู้เย็น เท่านั้น เมื่อปั๊มสุญญากาศเริ่มทำงาน จะมีเสียงดังเกิดขึ้น ซึ่งเสียงดังกล่าวไม่ใช่อาการผิดปกติใดๆ ตั้งแต่ปั๊มสุญญากาศเริ่มทำงานจนกระทั่ง ภายในช่องอยู่ในสภาวะสุญญากาศนั้น ต้องใช้เวลาประมาณ 2 นาที หากเปิดฝาช่องแช่สุญญากาศก่อนครบ 2 นาที อาจทำให้ไม่ได้ยินเสียงดัง "วู๊ด" ได้ เพราะฉะนั้นกรุณาตรวจสอบระบบการทำสุญญากาศ เพราะฉะนั้นกรุณาตรวจสอบระบบการทำสุญญากาศ หลังจากรอานานมากกว่า 2 นาที เนื่องจากช่องแช่สุญญากาศทำความเย็น โดยอาศัยระบบทำความเย็นโดยทางอ้อมจึงต้องใช้เวลาในการทำความเย็นอาหารนานกว่าช่องอื่นๆ

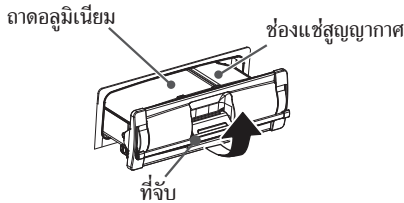
ช่องแช่สุญญากาศ (เฉพาะรุ่น 3 ประตู)

วิธีการถอดประกอบหรือติดตั้ง

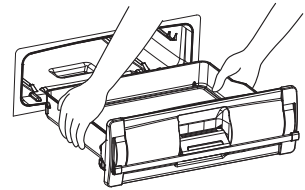
ระมัดระวัง

กรุณานำอาหารที่วางบนชั้นส่วนที่จะถอดประกอบออกก่อน แล้วจึงถอดประกอบชิ้นส่วน กรุณาอย่าถอดชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากชิ้นส่วนที่อธิบายไว้ เมื่อต้องการถอดประกอบชิ้นส่วนที่ไม่ได้อธิบายไว้เพื่อทำความสะอาด กรุณาปรึกษาช่างการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการซ่อมแซม เมื่อจะถอดประกอบหรือติดตั้งชิ้นส่วน กรุณาเปิดประตูตู้เย็นมากกว่า 90 องศา

1 ค่อยๆ ดันที่จับของฝาช่องแช่สุญญากาศขึ้นเพื่อปลดล็อก



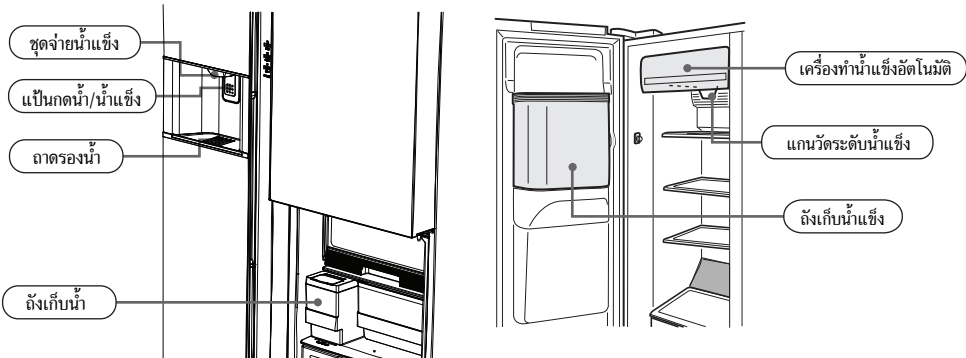
2 เลื่อนยกฝาและกล่องช่องแช่สุญญากาศขึ้น



3 กรุณาติดตั้งชิ้นส่วน โดยปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนตรงข้ามกับการถอดประกอบ

วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

ท่านสามารถรินน้ำเย็นใส่แก้วได้โดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็นอย่างง่ายตาย เพียงเติมน้ำลงในถังเก็บน้ำและกดปุ่ม มากกว่านั้นน้ำแข็งจะถูกทำขึ้นโดยอัตโนมัติ ให้คุณเลือกรับน้ำแข็งก่อนหรือน้ำแข็งบดเพียงแคกดปุ่ม



ข้อควรทราบ

- หากมีการถอดปลั๊กหรือไฟดับ เมื่อตู้เย็นกลับมาทำงานอีกครั้งค่าที่ตั้งไว้จะกลับมาที่ค่าเดิมที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ
- ไฟแสดงผลทั้งหมดจะสว่างเป็นเวลา 5 วินาที หลังจากเสียบปลั๊กแล้ว
- เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ จะถูกตั้งค่าเริ่มต้นที่เปิดใช้งาน และชุดจ่ายน้ำแข็งถูกตั้งค่าไว้ที่น้ำแข็งบด

⚠ คำเตือน

โปรดระวัง การหมุนของอุปกรณ์จ่ายน้ำแข็งอาจทำให้นิ้วเกิดการบาดเจ็บได้

- ห้ามยื่นมือเข้าไปบริเวณด้านล่างของกล่องใส่น้ำแข็งของชุดจ่ายน้ำแข็ง
- ห้ามใช้ชุดจ่ายน้ำแข็งในขณะที่กล่องเก็บน้ำแข็งถูกถอดออก
- ในขณะที่มีผู้อื่นใช้งานตู้เย็นอยู่ กรุณาหลีกเลี่ยงการเปิดประตูหรือการใช้งานแผงควบคุม
- ห้ามจับชิ้นส่วนกลไกของชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เนื่องจากการหมุนของชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติอาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บได้
- ห้ามปล่อยให้เด็กเล็กใช้งานชุดจ่ายน้ำ/น้ำแข็ง เพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามห้อย โหนกล่องเก็บน้ำแข็ง
- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือตัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ

วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

⚠️ ข้อควรระวัง

- ห้ามใส่อาหารหรือสิ่งอื่นลงไปในห้องเก็บน้ำแข็งนอกเหนือจากน้ำแข็งซึ่งถูกทำโดยชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- และควรระวังไม่ให้มีสิ่งอื่นใดตกลงไป เพราะอาจทำให้การทำงานของชุดจ่ายน้ำแข็งผิดปกติได้
- ห้ามจับตัวระดับน้ำแข็ง ในชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามเหยยี่นิ้วเข้าไปในช่องทางออกของน้ำแข็งหรือชิ้นส่วนข้างเคียง เพราะอาจถูกหนีบ หรือบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้แก้วที่เปราะแตกง่ายกับชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เพราะอาจทำให้แก้วแตกและเกิดการบาดเจ็บได้

■ การเติมน้ำในถังเก็บน้ำ

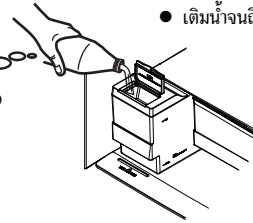
การเติมน้ำในถังเก็บน้ำ (อยู่ที่ช่องแช่เย็น) ให้ปฏิบัติตามนี้ (เพิ่มเติม: ก่อนใช้งานในครั้งแรกให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำให้สะอาดก่อน)

การเติมน้ำในถังเก็บน้ำ

วิธีการเติมน้ำแบบปกติ

1. เปิดฝาของถังเก็บน้ำขึ้น เพื่อเปิดช่องเติมน้ำแล้วจึงเติมน้ำ

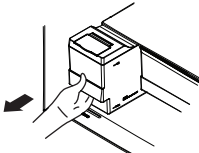
เปิดช่องเติมน้ำเพื่อ
เสร็จสิ้นกระบวนการ



- เติมน้ำจนถึงระดับเส้น "Full"

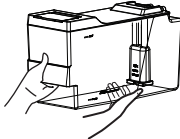
วิธีการเติมน้ำแบบถอดถังน้ำออกแล้วเติมน้ำ

1. ถอดถังเก็บน้ำออก



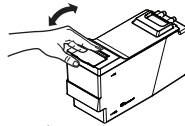
- จับที่มือจับและดึงถังเก็บน้ำเข้าหาตัว

3. ยกถังเก็บน้ำอย่างระมัดระวัง



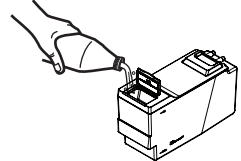
- ขณะยกถังเก็บน้ำให้ใช้มือข้างหนึ่งรองรับบริเวณด้านใต้ถังเพื่อประคองให้อยู่ในแนวราบ

2. เปิดฝาช่องเติมน้ำขึ้น เพื่อเปิดช่องเติมน้ำแล้วจึงเติมน้ำ

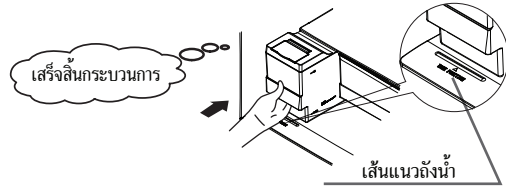


- เติมน้ำจนถึงระดับเส้น "Full"

4. ใส่ถังเก็บน้ำให้พ้นแนวเส้น แนวถังน้ำ



เสร็จสิ้นกระบวนการ



- หากประกอบถังเก็บน้ำไม่สมบูรณ์ น้ำจะไม่ถูกจ่ายให้กับชุดจ่ายน้ำ และชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เพื่อเป็นการป้องกันการดำเนินงานผิดพลาด

ข้อควรระวัง

- ห้ามเติมน้ำอื่นๆ ลงในถังเก็บน้ำ (การเติมน้ำด้วย น้ำผลไม้ เครื่องดื่มเกลือแร่ น้ำชา หรือน้ำร้อน อาจทำให้ตู้เย็นเสียหายได้ถึงเก็บน้ำสามารถทนความร้อนได้ถึง 50 องศาเซลเซียส)



น้ำแร่



น้ำกรอง



น้ำผลไม้



น้ำเกลือแร่



น้ำอัดลม



น้ำชา

ข้อควรทราบ

- เชื้อโรคสามารถเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วในน้ำกรอง น้ำแร่ น้ำที่กำจัดคลอรีนออกแล้ว หรือน้ำดื่ม ที่เติมในถังเก็บน้ำ โปรดทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ
- เปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำอาทิตย์ละ 1 ครั้ง
- ในกรณีที่น้ำไม่ได้ใช้ถังเก็บน้ำเป็นเวลานาน ให้ทำความสะอาดและทำให้แห้งจากนั้นให้ประกอบกลับที่เดิม
- ความจุของถังน้ำประมาณ 5 ลิตร

วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

หลอดไฟ "Tank Empty"

เวลาที่น้ำหมด ไฟ "Tank Empty" จะติดขึ้นโดยอัตโนมัติ โปรดเติมน้ำ



ไฟ "Tank Empty" ติด

ข้อควรทราบ

- หากมีการติดตั้งถังเก็บน้ำไม่สมบูรณ์ไฟ "Tank Empty" จะติดขึ้น แม้ว่าเติมน้ำแล้วเติมให้ทำการตรวจสอบการติดตั้งถังเก็บน้ำอีกครั้งว่าดันเข้าไปจนสุดหรือยัง
- ไฟ "Tank Empty" จะดับลงชั่วคราวในขณะที่มีการเปิดปิดประตูช่องแช่เย็น แต่จะติดขึ้นอีกครั้งหากน้ำในถังเก็บน้ำหมด

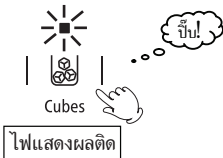
วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็ง

ช่องจ่ายน้ำแข็ง

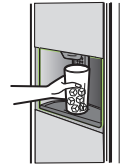
■ น้ำแข็งก้อน

สำหรับน้ำแข็งก้อนใหญ่ (จ่ายน้ำแข็งที่ถูกทำโดยชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ)

1. สัมผัสปุ่ม "Cubes"



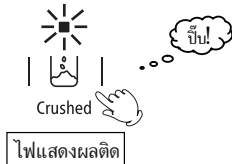
2. นำแก้วกดไปที่แป้น กดเพื่อจ่ายน้ำแข็งก้อน



■ น้ำแข็งบด

สำหรับน้ำแข็งบด (บดน้ำแข็งที่ทำโดยชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ และจ่ายออกมา)

1. สัมผัสปุ่ม "Crushed"



2. นำแก้วกดไปที่แป้นกดเพื่อจ่ายน้ำแข็งบด



ข้อควรทราบ

- ในการใช้งานชุดจ่ายน้ำแข็งครั้งแรก ให้ทิ้งน้ำแข็งก้อน 2 แก้วแรก เพื่อความสะดวก
- จับแก้วยกให้สูงขณะที่กดตัวกดเพื่อป้องกันการกระจายของน้ำแข็ง
- ชุดจ่ายน้ำแข็งอาจถูกใช้งานได้ แม้ในขณะที่ชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติไม่ทำงาน
- เพื่อป้องกันการใช้งานที่ผิดพลาดของปุ่มกดต่างๆและที่กดน้ำ และเพื่อป้องกันเด็กเล่นตู้เย็น กรุณาเลือกใช้ "Child Lock"
- หากมีน้ำแข็งอยู่ในถังเก็บน้ำแข็งและไม่ได้ใช้เป็นเวลาานาน ก้อนน้ำแข็งอาจติดกันเป็นก้อนขนาดใหญ่ ดังนั้นแนะนำให้ใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งเป็นประจำเท่าที่จะเป็นไปได้
- น้ำแข็งในถังเก็บน้ำแข็งอาจแข็งตัวจับรวมกันหลังเหตุการณ์ไฟดับ ซึ่งทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ให้ถอดถังเก็บน้ำแข็ง และทิ้งน้ำแข็งที่ค้างอยู่ออกและทำให้แห้งทั้งหมด หลังจากนั้นให้แห้งแล้วให้ประกอบชิ้นงานกลับเข้าในตู้เย็นเพื่อเริ่มทำน้ำแข็งใหม่
- หากช่องจ่ายน้ำแข็งไม่ได้มีการใช้งานเป็นเวลานาน หรือน้ำแข็งดูไม่สะอาด ให้ทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- เมื่อถังน้ำแข็งก้อนหรือน้ำแข็งบดเป็นเวลานานเกินกว่า 16 วินาที ระบบการจ่ายน้ำแข็งจะหยุดอัตโนมัติพร้อมไฟส่องสว่างกระพริบ หากต้องการถังน้ำแข็งเพิ่ม ให้กดใหม่อีกครั้ง
- อุณหภูมิปกติที่แนะนำคือ -18 องศาเซลเซียส หรือ -19 องศาเซลเซียส ในกรณีที่อุณหภูมิช่องแช่แข็งที่ถูกปรับไว้ที่ -15 องศาเซลเซียส หากมีการแช่ของที่อุณหภูมิสูง หรือการแช่ของแน่นจนเกินไป อาจทำให้อุณหภูมิช่องแช่แข็งสูงขึ้น ทำให้มีน้ำแข็งในถังเก็บน้ำแข็งละลายติดกัน และอาจจับตัวกันเป็นก้อนขนาดใหญ่แนะนำให้ทำน้ำแข็งออกตามวิธีการที่ระบุในคู่มือ

วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

■ เมื่อต้องการใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

การเปิด-ปิด การทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่าชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำงานอยู่หรือไม่

1. ขณะทำงานอยู่



2. หากต้องการยกเลิกการทำงาน ให้สัมผัสปุ่ม “Ice Maker”



3. หากต้องการกลับมาทำงานใหม่ ให้สัมผัสปุ่ม “Ice Maker” อีกครั้ง



ข้อควรทราบ

- หากท่านไม่ประสงค์จะใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ โปรดยกเลิกการทำงาน

ปริมาณน้ำแข็ง

หากท่านต้องการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้กระบวนการ “Quick Freezing”

เวลาในการทำน้ำแข็ง (8 ก้อน/ครั้ง)		ความจุของถังน้ำแข็ง
สภาวะปกติ	ประมาณ 100 - 120 นาที	
Quick Freezing	ประมาณ 80 - 100 นาที	ประมาณ 160 ก้อน (มากที่สุด)

- เวลาในการทำน้ำแข็งที่แสดงนี้ เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมเท่ากับ 32 °C และไม่มีการเปิดปิดประตู

ข้อควรทราบ

- น้ำแข็งจะไม่ถูกทำ หากว่าอุณหภูมิในตู้เย็น เย็นไม่เพียงพอ ซึ่งอาจใช้เวลาถึง 24 ชั่วโมงหรือมากกว่าในการทำน้ำแข็งครั้งแรกหลังการติดตั้ง ในสภาวะปกติจะใช้เวลาเพียง 2-3 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็ง 8 ก้อน
- การทำน้ำแข็งอาจใช้เวลานานในสถานการณ์ต่อไปนี้
 - เมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ
 - เมื่อมีอาหารปริมาณมากถูกใส่ในตู้เย็นในเวลาเดียวกัน
 - เรียกใช้หลังจากที่ “ถาดน้ำแข็งทำความสะอาด”
 - หากเกิดไฟดับ
 - ในหน้าหนาว หรือเมื่ออุณหภูมิรอบข้างมีอุณหภูมิต่ำ

■ วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำเย็น

ช่องจ่ายน้ำเย็น

1. สัมผัสปุ่ม “Water”



2. การจ่ายน้ำ เพียงนำแก้วกดไปที่แป้นกด



- จับแก้วยกให้สูงขณะที่กดแป้นกด

3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ “Tank Empty” ติดอยู่หรือไม่



- หากไฟติด กรุณาเติมน้ำ

ข้อควรทราบ

- ทิ้งน้ำแก้วแรกที่จ่ายออกมาหลังการติดตั้ง เพื่อให้ระบบได้ทำความสะอาดตัวเอง
- บางครั้งอาจใช้เวลาถึง 24 ชั่วโมงหรือมากกว่าในการทำให้น้ำในถังเก็บน้ำเย็นเพียงพอ ในกรณีที่อุณหภูมิรอบนอกสูง เช่นในหน้าร้อน ในสภาวะปกติ น้ำ (5 ลิตร) จะเย็นตัวลงภายใน 8-9 ชั่วโมง
- ในกรณีที่ท่านต้องการน้ำเย็นอย่างรวดเร็ว ให้ใช้ชุดจ่ายน้ำแข็งจ่ายน้ำแข็ง จากนั้นใช้ชุดจ่ายน้ำเย็นน้ำให้ท่าน
- ชุดจ่ายน้ำจะหยุดทำงานชั่วคราวหากมีการใช้งานติดต่อกันนานเกิน 60 วินาที ในกรณีนี้ไฟส่องสว่างช่องจ่ายน้ำกระพริบ แสดงว่าช่องจ่ายน้ำหยุดทำงาน ให้น้ำแก้วของท่านออกเพื่อให้ระบบเริ่มค่าใหม่ จากนั้นช่องจ่ายน้ำจึงจะสามารถใช้งานได้อีกครั้ง

วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

ข้อควรระวัง

- รอ 2-3 วินาที ก่อนนำแก้วออกจากช่องจ่ายน้ำหรือน้ำแข็ง หากท่านนำแก้วออกทันที น้ำหรือน้ำแข็งอาจตกลงมาหรือที่พื้นได้
- เช็ดน้ำที่สะสมในถาดรองน้ำให้แห้งด้วยผ้าแห้งหรือถอดถาดรองน้ำและเทน้ำทิ้ง และเช็ดน้ำที่อาจหยดไปที่ประตูเย็นด้วยผ้าแห้งเสมอ

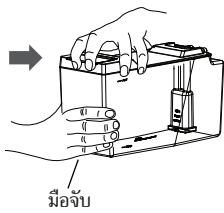


■ การดูแลรักษา

ถังเก็บน้ำดื่ม

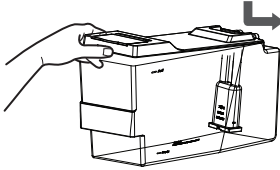
เพื่อที่จะป้องกันเชื้อโรคและคราบที่อาจเกิดจากน้ำ กรุณาล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

1. วิธีการถอดฝาปิด

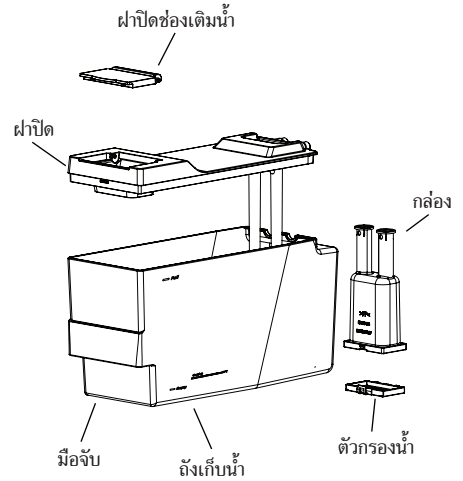


- กำที่มือจับและใช้นิ้วชี้กดที่ฝาปิดและดันขึ้นเพื่อถอดฝาปิดออก

2. วิธีการปิดฝาปิด



- ใส่ฝาปิด บริเวณด้านหลังก่อนลูกรถ เพื่อปิดฝา



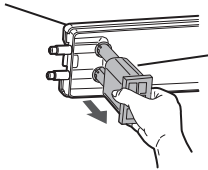
ข้อควรทราบ

- หากชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติไม่ได้ถูกปิดอยู่ อาจมีเสียงปั้มน้ำดังเป็นครั้งคราว ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างใด

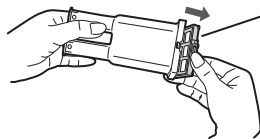
ตัวกรองน้ำ

เพื่อที่จะป้องกันเชื้อโรคและคราบที่อาจเกิดจากน้ำ กรุณาล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

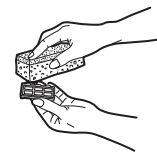
1. ดึงกล่องออกจากฝาปิด



2. ดึงที่ตัวล๊อคเพื่อถอดตัวกรองน้ำออกจากกล่อง



3. ใช้ฟองน้ำนุ่มๆ ในการทำความสะอาดตัวกรองน้ำ



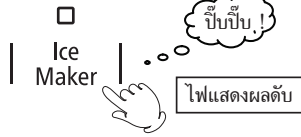
ข้อควรทราบ

- เปลี่ยนตัวกรองน้ำเมื่อเก่าหรือชำรุดเสียหาย ควรเปลี่ยนทุกๆ 3 หรือ 4 ปี
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดเพราะอาจทำให้ตัวกรองน้ำเสียหายได้

วิธีการใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

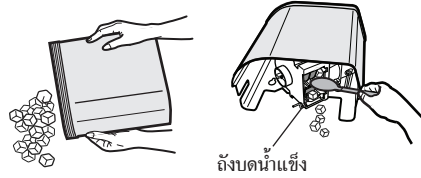
ถังเก็บน้ำแข็ง

1. ให้สัมผัสปุ่ม “Ice Maker” เพื่อหยุดการให้น้ำแข็งอัตโนมัติ



● หากน้ำแข็งค้างอยู่ที่ถังบดน้ำแข็งด้านใต้ของถังเก็บน้ำแข็งให้เอาออกโดยใช้ช้อน

2. นำน้ำแข็งที่เหลืออยู่ในถังเก็บน้ำแข็งออก และล้างถังเก็บน้ำแข็งให้สะอาด จากนั้นประกอบเก็บไว้ให้เต็ม



ข้อควรทราบ

● หากไม่มีการนำน้ำแข็งออก อาจเกิดการละลายเชื่อมติดกัน ทำให้ระบบจ่ายน้ำแข็งไม่สามารถใช้งานได้

ก่อนการดูแลรักษา โปรดทำให้แน่ใจว่าตู้เย็นได้ถอดปลั๊กเรียบร้อยแล้ว

คำแนะนำในการทำความสะอาดทั่วไป

1. เช็ดถังเก็บน้ำแข็งให้แห้งด้วยผ้านุ่ม

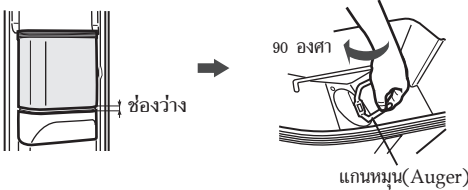
คำแนะนำในการถอดและทำความสะอาดถังเก็บน้ำแข็ง

1. จับบริเวณด้านบนของถังเก็บน้ำแข็งด้วยมือทั้งสองข้าง จากนั้นยกขึ้นและดึงเข้าหาตัว

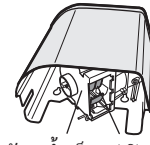
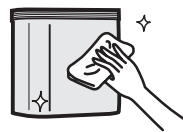


3. ขณะประกอบถังเก็บน้ำแข็งกลับ โปรดทำให้แน่ใจว่าไม่มีช่องว่างเหลือที่ด้านล่างของถังเก็บน้ำแข็ง

● หากมีช่องว่างให้หมุนแกนหมุนประมาณ 90 องศา และประกอบใหม่



2. หลังจากนำน้ำแข็งออก เช็ดถังเก็บน้ำแข็งด้วยผ้านุ่มให้แห้งให้ทั่วเพื่อไม่ให้มีน้ำตกค้าง



ถังบดน้ำแข็ง ฝาปิด-เปิด

● หากมีน้ำแข็งค้างอยู่ถังบดน้ำแข็งด้านใต้ของถังเก็บน้ำแข็งให้เอาออกโดยใช้ช้อน เป็นต้น



ข้อควรระวัง

ห้ามจับใบมีดของถังเก็บน้ำแข็งเมื่อถอดถังเก็บน้ำแข็งออก เพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้



คำเตือน

■ โปรดระวัง! การหมุนของชิ้นส่วนของช่องจ่ายน้ำแข็งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

● ก่อนการดูแลรักษา โปรดทำให้แน่ใจว่าตู้เย็นได้ถอดปลั๊กเรียบร้อยแล้ว

● ห้ามยื่นมือลงไปในถังเก็บน้ำแข็ง

● ห้ามใช้งานชุดจ่ายน้ำแข็งในขณะที่ถังเก็บน้ำแข็งถูกถอดออก

● ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือตัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ใดๆ ด้วยตนเอง

เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ

ถาดรองน้ำ

หากถาดรองน้ำเริ่มสกปรกให้ถอดออกและล้างทำความสะอาด

1. การถอดถาดรองน้ำให้ดึงออกมาทางด้านหน้า



● เช็ดน้ำและเศษผงที่บริเวณช่องรับน้ำ (โดยเฉพาะบริเวณด้านล่าง) ด้วยผ้าแห้ง

2. ในการประกอบให้ใส่ตัวล็อก 2 ตัวด้านหลังก่อนแล้วจึงใส่ตัวล็อก 3 ตัวด้านหน้า



การดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)

■ วิธีการดูแลรักษา

1. ถอดปลั๊กไฟ
2. นำอาหารออก
3. เช็ดตู้เย็นให้สะอาด

- เป็นการดีหากทราบสกปรกถูกเชื้อดักออกทันทีที่เกิดคราบ สำหรับส่วนที่มองไม่เห็นควรทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ดคราบสกปรก สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดธรรมชาติเจือจางเช็ดจากนั้นให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดอีกครั้ง
 - ชิ้นส่วนด้านล่างนี้สามารถถอดล้างด้วยน้ำได้

ช่องแช่แข็ง	ช่องแช่เย็น	ช่องแช่ผักและผลไม้
<ul style="list-style-type: none"> ● ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้ ● ชั้นวางของปรับระดับความสูงไม่ได้ ● ลินชักใส่ของช่องแช่แข็ง ● ช่องเก็บของที่ประตู ● ถาดรองน้ำ (ช่องช่องจ่ายน้ำ) 	<ul style="list-style-type: none"> ● ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้ ● ช่องเก็บของที่ประตู ● ถาดใส่ไข่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ลินชักใส่ของช่องแช่ผัก ● ประตูลินชักใส่ของช่องแช่ผัก ● ฝาปิดลินชักใส่ของช่องแช่ผัก ● ช่องเก็บของที่ประตู


แผงควบคุมระบบสัมผัส

- ใช้ผ้านุ่มและแห้งทำความสะอาด ระวังไม่ให้น้ำเข้าไป ด้านในแผงควบคุมทางด้านข้าง เพราะอาจเกิดความเสียหายได้



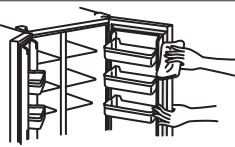
ผิวประตู

- ในการทำความสะอาด พื้นผิวประตู ให้ใช้ผ้านุ่ม ชุบน้ำอุ่นเช็ด



ยางขอบประตู

- บริเวณนี้มีแนวโน้มที่จะสกปรกได้ง่าย โปรดทำความสะอาด ให้ทั่ว เป็นประจำ

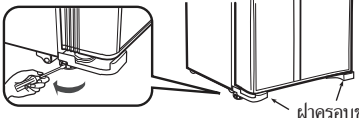
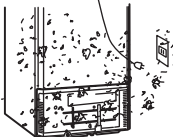


ร่องดักน้ำ

- ให้เช็ดของเหลวที่สะสมที่นี้ออก



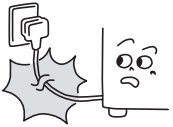
ด้านหลังและพื้น ใต้ตู้เย็น

1. หมุนขาตั้งตู้เย็นขึ้นจากพื้น
 - หากขาตั้งตู้เย็นหมุนยาก ให้ใช้ไขควงหมุนแต่หากยัง หมุนยากอยู่ให้ถอดฝาครอบ ขาตั้งออกและลองอีกครั้งหนึ่ง
2. ดึงตู้เย็นตรงออกมาโดยดึงเข้าหาตัว
 - สำหรับพื้นที่เป็นรอยง่ายให้หา วัสดุกันรอยวางรองอีกชั้นหนึ่ง

4. หากยังมีหยดน้ำค้างอยู่บริเวณผิวของชั้นวางที่ล้างทำความสะอาดแล้ว ให้เช็ดออก
5. ประกอบชิ้นส่วนทุกชิ้นกลับที่เดิม
6. ตรวจสอบและทำความสะอาดปลั๊กไฟ สายไฟและเต้ารับ


การตรวจสอบ

- สายไฟมีรอยขาดหรือไม่ ?
- ปลั๊กมีความเสียหาย เต้ารับหลวม หรือมีความร้อนมากกว่าปกติหรือไม่ ?
- หากพบปัญหาเกี่ยวกับสายไฟ ปลั๊กไฟ หรือเต้ารับ กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ



การดูแลตู้เย็น

- หากเสียบปลั๊กทิ้งๆ ที่มีฝุ่นเกาะอยู่ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ทำความสะอาดปีละครั้ง และเช็ดด้วยผ้าแห้ง



การดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)

■ วิธีดูแลรักษาตู้เย็นของคุณ

เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ

- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่น และให้สายไฟชัปลงทางด้านล่าง

ข้อควรทราบ

- หากเสียบปลั๊กทันทีหลังจากดึงปลั๊กออก คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงานจนกว่าจะผ่านไป 5 นาที อย่างไรก็ตามหากด้านในตู้เย็นไม่เย็นคอมเพรสเซอร์จะทำงานภายในประมาณ 30 วินาที
- ภาวะระเหยน้ำสำหรับน้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด

ข้อควรระวัง

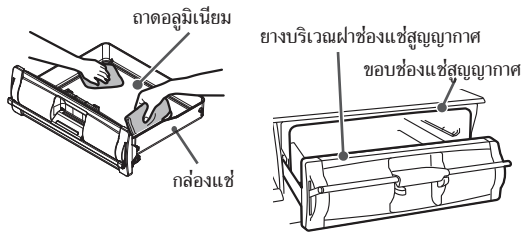
- ห้ามใช้สิ่งต่อไปนี้ : สารทำความสะอาดที่มีสภาพเป็นด่าง, ผงซัก, สบู่, น้ำมัน, น้ำร้อน, แฝ่นซัก, กรด, เบนซิน, แอลกอฮอล์, น้ำยาฟอกสี (สำหรับรอยละอียด ให้ดูจากคำเตือนบนฉลากของสารทำความสะอาด)
- ถ้ามีน้ำมันทำอาหาร, น้ำผลไม้เปรี้ยว, หรือน้ำจากอาหารใดๆ สัมผัสกับตู้เย็นให้เช็ดออก
- ในการใช้ผ้าสังเคราะห์ โปรดอ่านคำเตือนในการใช้งานให้ถี่ถ้วน
- ประดู, สีสันหรือชิ้นส่วนพลาสติกอาจเป็นรอยหรือเปลี่ยนสีจากการใช้ผ้าสังเคราะห์ได้

การดูแลรักษา (ช่องแช่ตู้เย็น) เฉพาะรุ่น 3 ประตู

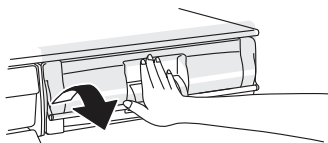
4 เดือนละ 1 ครั้ง

1 การดึงช่องแช่ตู้เย็นออก
วิธีการดึงของบริเวณที่เก็บในช่องแช่ตู้เย็น
จะต้องดึงออกมา

2 ชิ้นส่วนด้านล่างนี้ ให้เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำอุ่น



3 การประกอบใส่กล่องแช่ในช่องแช่ตู้เย็น
วิธีประกอบใส่
นำฝาและกล่องใส่ช่องแช่ตู้เย็น แล้วดันที่จับลงเพื่อล็อก

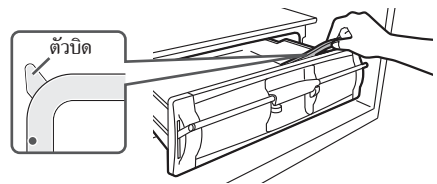


ข้อควรระวัง

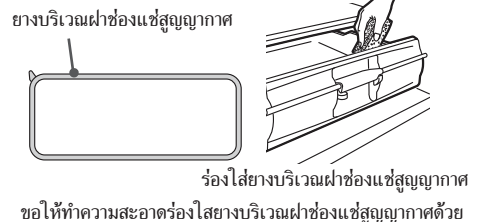
ถ้าใช้ผงซักฟอก หรือ อื่นๆ นอกเหนือจากน้ำอุ่น ทำความสะอาด
ยางที่ฝาช่องแช่ตู้เย็นอาจจะเสี่ยงต่อการเสียรูป เปลี่ยนสี
หรือคุณสมบัติการเป็นตู้เย็นหายไปได้
ถ้า หย่อน หรือใส่ฝาช่องแช่ตู้เย็นเอง
อาจจะทำให้คุณสมบัติการเป็นตู้เย็นหายไปได้

เมื่อขยับบริเวณฝาช่องแช่ตู้เย็นสกปรก

1 การถอดยางออกจากฝาช่องแช่ตู้เย็น
เมื่อหันเข้าช่องแช่ตู้เย็น ใช้มือจับตัวบิดของยาง
ด้านขวาบน แล้วถอดออกอย่างระมัดระวัง

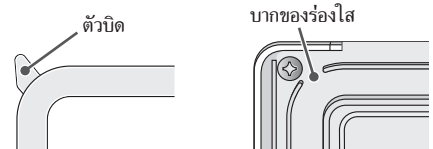


2 ใช้ฟองน้ำเบา บริเวณที่สกปรก ล้างด้วยน้ำเปล่า
กรุณาอย่าใช้ผงซักฟอก



3 เช็ดน้ำออกด้วยผ้าแห้งและปล่อยให้แห้งจนกว่าจะแห้งสนิท

4 การประกอบใส่ยางบริเวณฝาช่องแช่ตู้เย็น
จัดให้ตัวบิดตรงกับจุดบากของร่องใส่
แล้วประกอบใส่อย่างประณีต

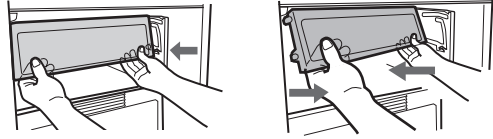


การถอดชิ้นส่วน

■ วิธีการถอดชิ้นส่วน

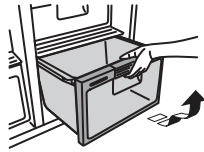
ประตูลิ้นชักช่องใส่ผักช่องบน เฉพาะรุ่น 3 ประตู

- กดที่แกนหมุนด้านขวามือไปด้านหลัง และดันบริเวณด้านขวาทั้งหมดไปด้านหลัง จากนั้นดึงด้านซ้ายมือเข้าหาตัว



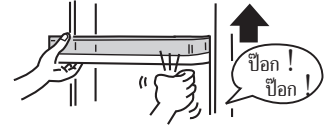
ลิ้นชักใส่ช่อง

- การถอดลิ้นชัก ให้ดึงออกมาให้สุด และยกตัวลิ้นชักขึ้นด้านบน



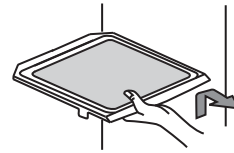
ช่องใส่ช่องที่ประตู

- เคาze บริเวณด้านล่างทั้งซ้ายและขวาและดึงช่องเก็บของชั้นในการประกอบกลับให้ใส่ลงในช่องจนสุด ให้พื้นล่างเสมอกัน



ชั้นวางของปรับระดับได้และชั้นวางของปรับระดับไม่ได้ (ช่องแช่แข็ง)

- การถอดชั้นวางของ ให้ยกชั้นด้านบนเล็กน้อย และดึงเข้าหาตัว ในการประกอบกลับให้ดันเข้าไปให้สุด

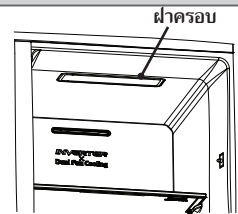


■ การเปลี่ยนหลอดไฟภายในตู้เย็น

 คำเตือน

- ห้ามถอดฝาครอบหลอดไฟ LED โดยเด็ดขาด

เมื่อพบปัญหาหลอดไฟ LED ไม่ติด โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน เพื่อความปลอดภัยห้ามทำการตัดแปลงหรือถอดเปลี่ยนด้วยตัวเอง โดยเด็ดขาด



การถอดชิ้นส่วน

■ วิธีการปฏิบัติหากเกิดกรณีน้ำแข็งจับตัวเป็นก้อน (กรณีนี้อาจทำให้ระบบจ่ายน้ำแข็งไม่ทำงาน)

วิธีการปฏิบัติหากเกิดกรณีน้ำแข็งจับตัวเป็นก้อน

1. ถอดกล่องเก็บน้ำแข็งออกจากประตูช่องแช่แข็ง

ในกรณีที่ไม่สามารถถอดถึงเก็บน้ำแข็งได้ กรุณาปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1.1 นำน้ำแข็งที่อยู่ในกล่องเก็บน้ำแข็งออกจนเหลือแต่
น้ำแข็งที่ติดกันเป็นก้อนใหญ่



1.2 นำแก้วน้ำไปวางไว้ในห้องจ่ายน้ำแข็งเพื่อรองรับน้ำแข็งและน้ำที่จะลั่งลงมา

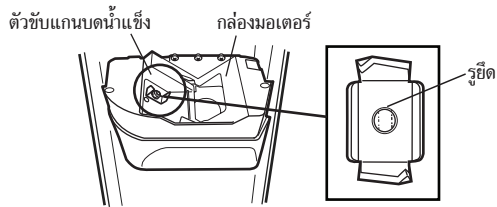
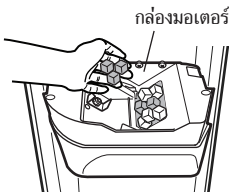
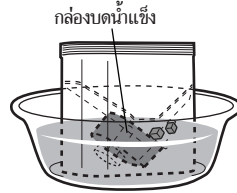
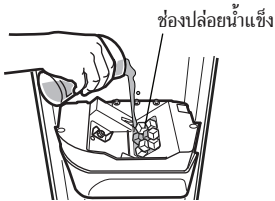


1.3 ค่อยๆรินน้ำอุ่นใส่ลงไปทีละน้อย น้ำแข็งที่ติดกัน จนกระทั่งสามารถดึงกล่องเก็บน้ำแข็งออกมาได้



2. ตรวจสอบและนำน้ำแข็งในช่องจ่ายน้ำแข็งด้านใต้ของกล่องเก็บน้ำแข็งออก

ในกรณีที่ไม่สามารถนำออกได้เนื่องจากน้ำแข็งติดกันเป็นก้อน กรุณา ค่อยๆรินน้ำอุ่นใส่ลงไปทีละน้อย น้ำแข็งที่ติดกัน จนกระทั่งสามารถนำน้ำแข็งออกมาได้หมด ถ้ามีน้ำแข็งค้างในกล่องบดน้ำแข็ง อาจนำไปแช่แข็ง



3. ตรวจสอบตัวขับเคลื่อนบดน้ำแข็ง (ซึ่งอยู่บนกล่องมอเตอร์) ว่าหลวมหรือไม่ ในกรณีที่หลวม เนื่องจากรูยึดที่ตัวขับเคลื่อนบดน้ำแข็งมีการเสียรูป ต้องทำการเปลี่ยนตัวขับเคลื่อนบดน้ำแข็งใหม่
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ

4. ทำความสะอาดและติดตั้งถังเก็บน้ำแข็งกลับตามวิธีการที่ระบุในคู่มือ

5. เริ่มการใช้งานตู้เย็นตามปกติ โดยจะสามารถใช้งานระบบจ่ายน้ำแข็งได้หลังจากที่อุณหภูมิช่องแช่แข็งลดลงต่ำกว่า 0 องศา

6. ตรวจสอบการบดน้ำแข็ง, การหมุนกวนน้ำแข็ง, การเปิด-ปิดฝาช่องปล่อยน้ำแข็ง

⚠ คำเตือน

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าได้อถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้วก่อนทำการแก้ไขปัญหานี้ หากท่านไม่ได้ถอดปลั๊ก อาจมีความเสี่ยงที่จะถูกไฟฟ้าดูดหรือบาดเจ็บได้

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

■ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

- หากตู้เย็นยังคงทำงานผิดปกติอยู่ โปรดติดต่อร้านค้าที่ท่านซื้อตู้เย็นมา

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ตู้เย็นไม่เย็นเลย	<ul style="list-style-type: none"> ● ปลั๊กไฟมีไฟหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ปลั๊กถูกถอดออกหรือไม่ ? ● เบรกเกอร์ตัด หรือฟิวส์ขาดหรือไม่ ? ● ไฟดับหรือไม่ ? 	-
ตู้เย็นไม่ค่อยเย็น	<ul style="list-style-type: none"> ● ตู้เย็นเพิ่งติดตั้งหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็น เย็นลงในหน้าร้อนอาจต้องใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง 	6
	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นติดตั้งถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตู้เย็นถูกแสงแดดส่องโดยตรงหรือไม่ ? ● มีอุปกรณ์ให้ความร้อนหรือเตาแก๊สอยู่ใกล้ๆ หรือไม่ ? ● เว้นช่องว่างรอบตู้เย็นเพียงพอหรือไม่ ? 	5
	<ul style="list-style-type: none"> ● ช่องแช่แข็งถูกตั้งอุณหภูมิไว้ที่ระดับ 1 หรือ 2 และช่องแช่เย็นถูกตั้งอุณหภูมิไว้ที่ระดับ 1 หรือ 2 หรือไม่? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไว้ที่ระดับ 3 และตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ระดับ 3 	8
	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบด้านในตู้เย็น 	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารอยู่ในตู้เย็นมากเกินไปหรือไม่ ? ● มีช่องร้อนอยู่ในตู้เย็นหรือไม่ ? ● มีอาหารวางขวางช่องลมเย็นหรือไม่ ? 	6
	<ul style="list-style-type: none"> ● ประตูถูกเปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ? ● ประตูปิดไม่สนิท หรือมีอาหารวางอยู่หรือไม่ ? ● มีของบางอย่างเช่น ถังพลาสติก ขวางระหว่างยางขอบประตูและตัวตู้ หรือประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● แนะนำให้เปิดและปิดประตูด้วยความรวดเร็วและเปิด-ปิดเท่าที่จำเป็น ● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีช่องว่างขณะประตูปิด ● ขณะปิดประตูให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอาหาร หรือถังพลาสติก ขวางระหว่างประตูกับตัวตู้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นวันที่อากาศร้อนมากหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไว้ที่ระดับ 4 หรือระดับ 5 และตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ระดับ 4 หรือระดับ 5 ● ในวันที่อากาศร้อนมาก ความสามารถในการทำความเย็นอาจลดลงโดยอัตโนมัติ อาจอ่อนตัวลงได้ และอุณหภูมิของช่องเก็บของที่ประตูเพิ่มขึ้น 	8
	<ul style="list-style-type: none"> ● เนื่องจากความเย็นส่วนใหญ่จะถูกส่งไปที่ช่องแช่แข็งในกระบวนการ “Quick Freezing” อาจทำให้อุณหภูมิในช่องแช่เย็นเพิ่มขึ้นได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ● เปิด-ปิดประตูให้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ 	9
อาหารในช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งแข็งตัว	<ul style="list-style-type: none"> ● อุณหภูมิในช่องแช่เย็นถูกตั้งไว้ที่ระดับ 4 หรือ 5 หรือไม่? ● อุณหภูมิแวดล้อมต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส หรือไม่? 	<ul style="list-style-type: none"> ● เปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิในช่องแช่เย็นเป็น ระดับ 2 หรือ 3 หากตั้งไว้ที่ระดับ 5 อาหารอาจแข็งตัวได้ ● หากตั้งอุณหภูมิในช่องแช่เย็นเป็นระดับ 1 มีความเป็นไปได้ น้อยที่อาหารจะเป็นน้ำแข็ง 	8
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารที่มีความชื้นสูงวางขวางช่องทางออกของลมเย็น ด้านหลังของชั้นวางของหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● อาหารที่มีความชื้นสูงอาจแข็งตัวได้ดังนั้นกรุณาอย่าวางบริเวณด้านหน้า ช่องทางออกของลมเย็นด้านหลังชั้นวางของช่องแช่เย็น 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารที่มีความชื้นสูงวางติดผนังด้านหลังชั้นวางของแช่เย็นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● เนื่องจากอาหารติดกับแผ่นผนังกันช่องแช่แข็งซึ่งมีอุณหภูมิต่ำ อาหารอาจแข็งตัวได้ ให้เพิ่มอุณหภูมิที่ตั้งไว้ให้สูงขึ้นหรือไม่ก็ให้ย้ายอาหารออกจากผนังเล็กน้อย 	6
เกิดหยดน้ำ (หรือเกล็ดน้ำแข็ง) ขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ● ในขณะที่มีความชื้นสูงอาจเกิดหยดน้ำกลั่นตัวที่ด้านนอกของตู้เย็น ที่ยางขอบประตูหรือที่ประตูได้ เช่นเดียวกับเวลาเปิดและปิดประตู ลมเย็นอาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ประตูได้ ซึ่งไม่ใช่เรื่องผิดปกติแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> ● เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง ● หยดน้ำที่เกิดจากการกลั่นตัวอาจลดลงหากเปลี่ยนอุณหภูมิของช่องแช่แข็งไว้ที่ระดับ 2 หรือระดับ 3 	8
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีหยดน้ำเกิดขึ้นที่สันชักของช่องแช่แข็งหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นเพราะในสันชักช่องแช่แข็งได้ถูกออกแบบไว้ให้มีความชื้นสูง เพื่อป้องกันไม่ให้ผักแห้ง และรักษาความสดได้นาน หากมีหยดน้ำให้เช็ดด้วยผ้าแห้ง 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● ประตูปิดสนิทหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● หากมีช่องว่างระหว่างประตูและตัวตู้ ไม่เพียงแต่อุณหภูมิภายในที่ จะสูงขึ้น อาจเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็งขึ้นได้ ดังนั้นโปรดปิดประตูให้สนิท 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● ประตูถูกเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานาน หรือเปิด-ปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ลดปริมาณการเปิด-ปิดประตูลง และเปิด-ปิดประตูด้วยความรวดเร็ว 	-
มีน้ำแข็งบริเวณด้านในตู้เย็นหรือที่พื้น	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารติดกับประตูหรือไม่ ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● หากประตูปิดไม่สนิทอาจเกิดการกลั่นตัว และเป็นหยดน้ำด้านในตู้เย็น หรือบนพื้นได้ โปรดปิดประตูให้สนิท 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีน้ำหยดจากขวดน้ำหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ปิดน้ำในขวดให้สนิทไม่ให้หกออกมา 	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ตู้เย็นมีเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> • ฟันเรียบสม่ำเสมอหรือไม่ ? • มีอะไรที่กีดขวางไปกลิ้งมา ระหว่างขาของตู้เย็นกับพื้นที่ติดตั้งตู้เย็นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งตู้เย็นลงบนพื้นเรียบ พื้นยกระดับ หรือในสถานที่ใด ๆ ที่มีกระดานเรียบอยู่ใต้ตู้เย็น 	5
	<ul style="list-style-type: none"> • ด้านหลังตู้เย็นกับผนังหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่มีช่องว่างรอบตัวตู้เย็นเพียงพอ 	5
	<ul style="list-style-type: none"> • ที่ปิดตัวปรับขาลวมหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ติดที่ปิดตัวปรับขาให้แน่น 	5
	<ul style="list-style-type: none"> • บางครั้งเสียงการเดินเครื่องปกติจะค่อยๆ ดังขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> • หลังการติดตั้ง ตู้เย็นจะเดินเครื่องเต็มกำลังเพื่อทำความเย็นภายในตู้ ดังนั้นอาจจะเกิดเสียงดังขึ้นได้ 	-
ตู้เย็นมีเสียงดัง ชนิดของเสียงที่อาจเกิดขึ้น (เสียงเหล่านี้ไม่ได้เป็นสัญญาณที่ผิดปกติ)	<ul style="list-style-type: none"> • เสียงที่เหมือนการไหลกระจายของน้ำ • เสียงการเคาะ • เสียงที่เหมือนมีการเคียด (เสียงปุดๆ) • เสียงดังเฉี่ยว เหมือนตอนทอดเนื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> • นี่เป็นเสียงของสารทำความเย็น(น้ำยา)ที่ไหลผ่านอุปกรณ์ทำความเย็น เสียงนี้อาจจะได้ยินเมื่อตอนคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • เสียงที่เหมือนการติดชะงักของเครื่องจักร • เสียงดังหวิว 	<ul style="list-style-type: none"> • นี่เป็นเสียงของชิ้นส่วนที่เป็นมอเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนควบคุมอุณหภูมิขณะตู้เย็นทำงาน 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • เสียงการแตก(จะได้ยินภายในตู้เย็นเมื่อเปิดประตู) 	<ul style="list-style-type: none"> • นี่เป็นเสียงของการลั่นของพลาสติกที่เวลาเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (เมื่อประตูถูกเปิด) 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • เสียงฟู่ฟู่ ทันททีหลังจากประตูถูกปิด 	<ul style="list-style-type: none"> • นี่เป็นเสียงของการลดลงของความดันอากาศเมื่ออากาศนั้นเข้าไปในตู้เย็นที่เย็นอย่างกะทันหัน 	-
กลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"> • ได้ใส่อาหารที่มีกลิ่นแรงเข้าไปโดยปราศจากการห่อหุ้มหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ตัวจัดกลิ่นจะไม่สามารถเอากลิ่นทั้งหมดออกไปได้ • ให้ห่อหุ้มหรือผนึกอาหารเหล่านั้นอย่างใดอย่างหนึ่ง 	6
	<ul style="list-style-type: none"> • อาหารมีกลิ่นที่เหมือนพลาสติก 	<ul style="list-style-type: none"> • เพราะว่าภายในตู้เย็นมีการใช้ชิ้นส่วนพลาสติกหลายชิ้นขณะที่อาหารของคุณเย็นแล้ว กลิ่นจะค่อยๆ ายางลง 	-
ด้านหน้าหรือหลังตู้เย็นอุ่น มีลมร้อนออกจากด้านใต้ตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"> • ท่อระบายความร้อนและพัดลมจะระบายความร้อนภายในตู้เย็น ดังนั้นอาจจะร้อนได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิบริเวณเหล่านั้นอาจสูงถึง 50-60 องศาเซลเซียส อย่างไรก็ตามที่หลังจากตู้เย็นของคุณถูกติดตั้ง นี้ไม่ผิดปกติ 	-
อาจจะถูกไฟฟ้าสลัดตุ๊ดเล็กน้อยเมื่อแตะตัวตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"> • ตู้เย็นจะสะสมไฟฟ้าสลัดบางครั้งบางคราว แต่ไม่เกี่ยวกับความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> • ถ้าเป็นสิ่งที่น่ารำคาญใจ แนะนำให้ติดตั้งสายดินกับตัวตู้เย็น 	5
ประตูจะหนักเมื่อพยายามเปิดหลังจากปิดทันทีทันใด	<ul style="list-style-type: none"> • สาเหตุเพราะว่าความดันของอากาศลดลงชั่วคราว เนื่องจากการเย็นตัวลงอย่างทันทีทันใดของอากาศที่เข้ามาในตู้เย็น 	<ul style="list-style-type: none"> • การเปิดประตูอาจจะรู้สึกยากในช่วงแรก แต่พอผ่านไปสักพักจะรู้สึกกลับมาปกติเองอีกครั้ง 	-
เมื่อประตูโดนเปิดปิด ประตูอื่นเปิดออก	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนต่างติดต่อกันโดยทางเดินอากาศเย็น ดังนั้นความดันอากาศจากการปิดประตูอาจจะไปกระทบกับประตูอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> • การปิดประตูให้ช้าๆ จะช่วยปัญหานี้ได้ 	-

ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
น้ำแข็งไม่ถูกจ่ายออกมา	<ul style="list-style-type: none"> • มีก้อนน้ำแข็งอยู่ในถังเก็บน้ำแข็งหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • รองกว่าก้อนน้ำแข็งจะถูกทำแล้วจึงลองอีกครั้ง 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • มีไฟ “Water” ติดเพื่อเลือกการจ่ายน้ำหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • กดปุ่ม “Cubes” หรือ “Crushed” เพื่อเลือกจ่ายน้ำแข็ง 	18
	<ul style="list-style-type: none"> • ไฟ “Child Lock” สว่างหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ให้ออกเลิกการ “Child Lock” 	10
	<ul style="list-style-type: none"> • ไฟ “Tank Empty” สว่างหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ให้เติมน้ำในถังเก็บน้ำจนน้ำถึงเส้น “Full” • ถ้ามีน้ำเพียงพอ ให้ดันถังเก็บน้ำให้อยู่ภายใน “Tank Position” 	17
	<ul style="list-style-type: none"> • ไฟ “Ice Maker” ดับอยู่หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • เปิดที่ทำน้ำแข็งอัตโนมัติ และเพื่อความแน่ใจว่าได้ เปิดที่ทำน้ำแข็งอัตโนมัติแล้วให้เช็คว่ามีไฟ “Ice Maker” สว่างหรือไม่ 	19
	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำในถังเก็บน้ำแข็งตัวหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ถ้าแข็ง ให้ตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ระดับ 1 หรือ 2 	8
	<ul style="list-style-type: none"> • ช่องจ่ายน้ำแข็งติดอยู่โดยอาหารหรือน้ำแข็งบดละเอียดหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ให้นำอาหารหรือน้ำแข็งบดออกโดยใช้ช้อน อย่านำใช้นิ้วของคุณที่จ่ายน้ำแข็งอาจจะหม่นและจะเป็นสาเหตุในการบาดเจ็บได้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • มีสิ่งของอื่นๆ เช่น อาหาร ถูกเก็บที่ถังเก็บน้ำแข็งหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> • ให้อาหารสิ่งของเหล่านั้นออกและเก็บในบริเวณอื่นภายในตู้เย็น 	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
น้ำแข็งไม่ถูกจ่ายออกมา	<ul style="list-style-type: none"> ถังเก็บน้ำแข็งวางถูกต้องแล้วหรือไม่ ? มีช่องว่างระหว่างด้านใต้ของถังเก็บน้ำแข็งกับกลไกการจ่ายหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้ามีช่องว่างที่ด้านใต้ของถังเก็บน้ำ ให้ยกถังเก็บน้ำแข็งและหมุนแกนหมุน(Auger)ของถังเก็บน้ำแข็งไป 90 องศาและวางถังเก็บน้ำแข็งอีกครั้ง 	21
	<ul style="list-style-type: none"> คุณได้ใช้ที่จ่ายน้ำแข็งมากกว่า 1.5 นาทีหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบจะหยุดการทำงาน 20 นาทีเพื่อให้เย็นลง ถ้าที่กีดน้ำแข็งถูกใช้ช่วงเวลานั้น ไฟส่องสว่างช่องจ่ายน้ำจะกระพริบแสดงให้คุณทราบว่าหยุดชั่วคราว 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ก้อนน้ำแข็งติดกันอยู่ในที่เก็บน้ำแข็งหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ถอดที่เก็บน้ำแข็งออก ทั้งก้อนน้ำแข็ง และทำใหม่อีกครั้ง 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ทางออกของที่จ่ายน้ำแข็งถูกขวางด้วยน้ำแข็งหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าทางออกของที่จ่ายน้ำแข็งถูกขวางด้วยน้ำแข็ง ให้นำน้ำแข็งออกไป 	-
ทำน้ำแข็งช้า	<ul style="list-style-type: none"> ประตูเปิดบ่อยเกินไปหรือเอาอาหารในครั้งเดียวกันมากเกินไปหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่เปิดประตูบ่อยเกินไป รักษาระยะระหว่างอาหารหรือสิ่งที่แช่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ตู้เย็นเพิ่งเริ่มทำงานหรือไม่ ? มีไฟฟัดดับหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> น้ำแข็งจะยังไม่ถูกทำภายในตู้เย็นยังไม่เย็น อาจจะใช้เวลา 24 ชั่วโมงในการทำน้ำแข็งครั้งแรก 	-
	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิของช่องแช่แข็งถูกปรับให้มากกว่าอุณหภูมิมาตรฐานหรือไม่ ? (ระดับ 1 หรือระดับ 2) 	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งให้ต่ำกว่า (ระดับ 3 หรือ ระดับ 4) 	8
	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิห้องต่ำหรือไม่ เป็นช่วงฤดูหนาวหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าอุณหภูมิห้องต่ำเช่นในฤดูหนาว การทำน้ำแข็งอาจจะนานได้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> มีช่องว่างระหว่างยางประตูกับตู้เย็นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ปิดประตูให้สนิท ถ้ามีช่องว่าง 	-
ก้อนน้ำแข็งมีส่วนยื่นออก		<ul style="list-style-type: none"> ถอดที่น้ำแข็งมีร่องเพื่อให้น้ำไหลให้ทั่วถึง เพราะฉะนั้นร่องนี้อาจทำให้เกิดส่วนยื่นออกได้ 	-
ก้อนน้ำแข็งติดกันอยู่ในที่เก็บน้ำแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> มีไฟฟัดดับหรือไม่ ? เปิดประตูบ่อยเกินไปหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> หากอุณหภูมิของช่องแช่แข็งเพิ่มขึ้น น้ำแข็งจะเริ่มละลายติดกัน ให้ยกที่เก็บน้ำแข็งออกและทำก้อนน้ำแข็งใหม่อีกครั้ง และให้เปิดปิดประตูให้น้อยที่สุด 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ได้ใช้ที่จ่ายน้ำแข็งเป็นเวลานาน 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าที่จ่ายน้ำแข็งไม่ถูกใช้เป็นเวลานาน ก้อนน้ำแข็งอาจจะติดกัน เพราะฉะนั้นแนะนำให้ใช้ที่จ่ายน้ำแข็งให้บ่อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> มีช่องว่างระหว่างยางประตูกับตู้เย็นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้ามีช่องว่าง อุณหภูมิช่องแช่แข็งอาจจะเพิ่มขึ้นและก้อนน้ำแข็งอาจจะติดกัน 	-
เมื่อเลือก "Crushed" ไม่ได้มีเพียงแค่น้ำแข็งบด แต่มีก้อนน้ำแข็ง (น้ำแข็งที่ไม่ได้บด) จ่ายออกมาด้วย		<ul style="list-style-type: none"> อาจจะเป็นจังหวะที่ไม่สม่ำเสมอของก้อนน้ำแข็ง ก้อนน้ำแข็งเล็กบางก้อนอาจจะไม่ถูกบดและถูกจ่ายออกมา อย่างไรก็ตาม ไม่ใช่เหตุการณ์ที่ผิดปกติ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> น้ำในถังเก็บน้ำมีเพียงพอหรือไม่ ? ถ้าไม่มีไฟพอ ก้อนน้ำแข็งอาจจะก้อนเล็กกว่าปกติ ดังนั้นอาจจะไม่ถูกบด 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าไม่มีไม่มาก ให้เติมน้ำจนถึงเส้น "Full" 	17
	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าที่จ่ายน้ำแข็งไม่ถูกใช้เป็นเวลานาน ก้อนน้ำแข็งอาจจะกลายเป็นก้อนเล็ก ดังนั้นอาจจะไม่ถูกบด 	<ul style="list-style-type: none"> ยกที่เก็บน้ำแข็งออก ทั้งก้อนน้ำแข็งเก่าและทำก้อนน้ำแข็งใหม่อีกครั้ง 	-
	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่งจะเลือก "Cubes" ก่อนเลือกการจ่ายน้ำแข็ง "Crushed" หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อเปลี่ยนจาก "Cubes" เป็น "Crushed" ก้อนน้ำแข็งที่ถูกแทนที่ด้วยน้ำแข็งบดอาจจะถูกจ่ายออกมาก่อนในช่วงแรก ในทางกลับกัน เมื่อเปลี่ยนจาก "Crushed" เป็น "Cubes" น้ำแข็งบดที่ถูกแทนที่ด้วยก้อนน้ำแข็งอาจจะถูกจ่ายออกมาก่อนในช่วงแรก ซึ่งไม่เป็นเหตุการณ์ที่ผิดปกติ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> มีการติดของก้อนน้ำแข็งที่กล่องบดน้ำแข็ง (ด้านล่างของที่เก็บน้ำแข็ง) ของที่จ่ายน้ำแข็งและฝาเปิดปิดที่จ่ายน้ำแข็งที่ถูกบดเปิดค้างอยู่หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ยกที่เก็บน้ำแข็งออก นำน้ำแข็งที่อยู่ในที่บดน้ำแข็งออก 	-
น้ำแข็งหรือน้ำดื่มมีกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ถังเก็บน้ำแข็งหรือตัวกรองน้ำ สกปรกหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกหรือน้ำกระด้างจากการสะสม และเพื่อความแน่ใจควรล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละครั้ง 	20
	<ul style="list-style-type: none"> น้ำหรือน้ำแข็ง เก่าหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำสัปดาห์ละครั้ง และตอนแรกให้ทิ้งก้อนน้ำแข็งที่มีอยู่ หลังจากนั้นจึงทำก้อนน้ำแข็งใหม่ 	20
	<ul style="list-style-type: none"> มีอาหารที่มีกลิ่นแรงใส่ภายในตู้โดยไม่ได้ห่อหุ้มหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อจะเก็บอาหารที่มีกลิ่นรุนแรง ควรห่อหุ้มอาหารให้แน่นก่อนแช่ตู้เย็น 	-


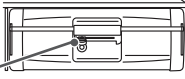
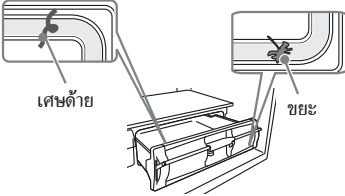
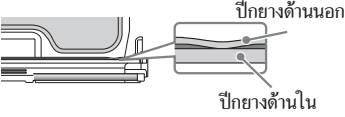
การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
น้ำไม่ถูกจ่ายออกมา	<ul style="list-style-type: none"> ไฟ “Cubes” หรือ “Crushed” แสดงขึ้นอยู่หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ให้กดปุ่ม “Water” เพื่อเลือกให้จ่ายน้ำ 	
	<ul style="list-style-type: none"> ไฟ “Child Lock” แสดงขึ้นอยู่หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ให้ยกเลิกการ “Child Lock” 	
	<ul style="list-style-type: none"> ไฟ “Tank Empty” แสดงขึ้นอยู่หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ให้เติมน้ำในถังเก็บน้ำจนน้ำถึงเส้น “Full” ถ้ามีน้ำอยู่ในถังเก็บน้ำ เพื่อความแน่นอนให้ดันถังเก็บน้ำให้อยู่ภายใน “Tank Position” 	
	<ul style="list-style-type: none"> น้ำในถังเก็บน้ำ แข็งตัวหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าแข็ง ให้ตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้เป็นระดับ 1 หรือ 2 	
	<ul style="list-style-type: none"> กดที่จ่ายน้ำต่อเนื่องมากกว่า 1 นาทีหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าที่จ่ายน้ำถูกกดต่อเนื่องเกิน 1 นาที ระบบจะหยุดการจ่ายน้ำ เพื่อป้องกันความเสียหายที่สวิตช์กดน้ำ ขณะที่ระบบหยุดจ่ายน้ำ ไฟส่องสว่างจะกระพริบ แสดงให้ทราบ หากต้องการใช้งาน อีกครั้งให้ปล่อยแกวออกจากเป็นกดที่จ่ายน้ำแล้วกดใหม่อีกครั้ง 	
น้ำจากที่จ่ายน้ำไม่เย็น	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่งใส่ไนในถังเก็บน้ำใช่หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> อาจจะต้องใช้เวลา 24 ชั่วโมงหรือมากกว่าสำหรับการทำให้น้ำไนในถังเก็บน้ำเย็น เช่น ถ้าอุณหภูมิห้องสูงในฤดูร้อน อย่างไรก็ตามจะใช้เวลา 8-9 ชั่วโมงสำหรับทำให้น้ำเต็มถังเย็น หากคุณต้องการน้ำเย็นทันที ให้กดค้อนน้ำแข็งใส่แก้วโดยใช้ที่จ่ายน้ำแข็งแล้วจึงใช้ที่จ่ายน้ำ 	
	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อใช้ที่จ่ายน้ำ ในช่วงต้นน้ำที่จ่ายออกมาจะไม่ค่อยเย็น 	<ul style="list-style-type: none"> น้ำเย็นจะถูกจ่ายมาจากถังเก็บน้ำในช่องแช่เย็นโดยผ่านท่อ น้ำที่วางในท้องคอมเพรสเซอร์, ตันใต้ของตู้และประตู เพราะฉะนั้นน้ำในช่วงเริ่มต้นอาจจะไม่ค่อยเย็น เพราะน้ำไม่ได้อยู่ในส่วนความเย็น อย่างไรก็ตามหลังจากจ่ายน้ำไป ครั้งแล้วน้ำเย็นจะถูกจ่ายออกมา 	


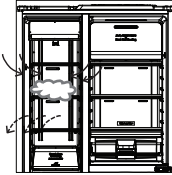
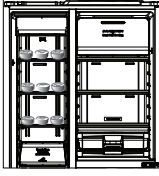

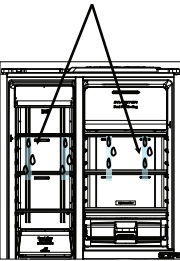

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ช่องแช่สุญญากาศ

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
เมื่อเกิดเหตุการณ์อย่างนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ● มือจับยกขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ● กดมือจับให้ลงล็อก 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● กดมือจับให้ลงล็อกจนสุดแล้วหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ถ้าล็อกไม่สุด จะไม่เป็นสภาพสุญญากาศ ให้ดันช่องแช่สุญญากาศเข้าไปให้สุดแล้วกดมือจับลงให้เข้าล็อก 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● ยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศและฝาช่องแช่สุญญากาศสกปรกหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● เมื่อสกปรกให้เช็ดทำความสะอาด 	23
	<ul style="list-style-type: none"> ● ยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศหรือวาล์วสุญญากาศ (สีน้ำเงิน) หลุดหรือหลวมหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ให้ประกอบใส่ยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศ และ วาล์วสุญญากาศอย่างระมัดระวัง 	23
	<ul style="list-style-type: none"> ● บริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศหรือขอบช่องแช่สุญญากาศ มีเศษถุงบรรจุอาหาร คราบสกปรก เศษด้าย หรือขยะ ติดอยู่หรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ถ้ามีถุงใส่ของแช่ติดคาอยู่ที่ฝาช่องแช่สุญญากาศติดกัน จะทำให้สูญเสียคุณสมบัติความเป็นสุญญากาศ 	23
	<ul style="list-style-type: none"> ● ปีกยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศติดกัน เนื่องจาก น้ำซุปร้อนหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● กรณี ปีกยางติดกัน ให้แยกออกจากกัน ถ้าสกปรก ให้ทำความสะอาด 	
<ul style="list-style-type: none"> ● เพิ่งเปิด/ปิดช่องสุญญากาศ หรือประตูช่องแช่เย็นไฟหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● เนื่องจากมอเตอร์สุญญากาศอยู่ในสถานะเตรียมเริ่มการทำงานจึงไม่มีเสียง “วูด” ไม่ใช่ความผิดปกติ 	-	
ไม่รู้วาล์วอยู่ในสภาพสุญญากาศหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> ● ถ้ามีเสียง “วูด” ขณะเปิด แสดงว่าปกติ 	-	-
ล็อกมือจับไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> ● มีช่องแคคคาอยู่บริเวณฝาช่องแช่สุญญากาศ หรืออยู่ด้านในสุดหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ถ้ามีช่องแคคคาอยู่ให้เอาออก 	-
มีเสียงสั้น “บูบ” จากบริเวณรอบๆ ช่องสุญญากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ● เสียงมอเตอร์สุญญากาศทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ● ไม่มีความผิดปกติ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● ถ้าเกิดเสียงหรือสั้นบ่อยๆ อาจจะมีสิ่งของคาที่ฝาช่องแช่สุญญากาศหรือยางที่ฝาช่องแช่สุญญากาศสกปรก 	<ul style="list-style-type: none"> ● ถ้ามีเศษถุงพลาสติกคาอยู่ ให้นำออก และทำความสะอาดสิ่งสกปรก 	23
มีหยดน้ำหรือน้ำบริเวณรอบๆ ประตูหรือภายในช่องแช่สุญญากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ● น้ำในอาหารหรือน้ำในอากาศจะทำให้เกิดหยดน้ำหรือน้ำภายในได้ เนื่องจากช่องแช่สุญญากาศปิดไว้สนิท 	<ul style="list-style-type: none"> ● แนะนำให้ห่อคลุมของแช่ที่มีส่วนประกอบน้ำเยาะ เอาไว้กรณีมี หยดน้ำหรือน้ำให้ใช้ผ้านุ่มซับน้ำอุ่นเช็ดออก 	-
ของแข็งในช่องแช่สุญญากาศแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> ● แช่ผักที่ไม่ทนต่ออุณหภูมิต่ำ เช่น แดงกวา หรือมะเขือไว้ภายในหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบผักที่ไม่ทนต่ออุณหภูมิต่ำ ย้ายไปไว้ในช่องแช่ผัก 	7

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

การเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

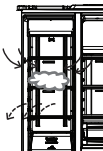
ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุ และ การแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็ง เกาะที่ช่องแช่แข็ง	มีช่วงเวลาที่อยู่ช่องแช่แข็ง ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบ อาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็น หรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบประตูเย็นสูง เมื่อทำการ เปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบประตูของปล้อลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่ จำเป็นและใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำ น้ำแข็งอื่นๆที่นอกเหนือจาก ถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็น หรือไม่?	เมื่อมีการแช่หรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง หรือรอบประตู ของปล้อลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะ ที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ช่องแช่เย็นหรือ ช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่อยู่ช่องแช่เย็น ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหาร หรือถุงใส่อาหาร หรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็น หรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบประตูเย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตู อาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นหยดน้ำ เกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบประตูของปล้อลมเย็น ซึ่งไม่ใช่ อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยสุด เท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูง ปริมาณมากหรือไม่?	เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ซึ่ง ขึ้นอยู่กับปริมาณและชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อน ที่จะแช่ หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสม ที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดน้ำออก
เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบประตูเย็นสูง หรือไม่?	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” หรือไม่?	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้เย็นได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น “ใช้งานปกติ” และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่ผ้าเช็ดในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว



เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็น จะเกิดหยดน้ำเกาะ



เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือเพ่งน้ำแข็งได้

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

สิ่งที่ควรทำในสถานการณ์เช่นนี้

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ

ขอบด้านหน้า หรือแผงตู้เย็นร้อน	<ul style="list-style-type: none">● เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และท่อระบายความร้อนรอบตู้● โดยเฉพาะด้านหลัง ในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการ เปิด-ปิด ประตูบ่อยๆ
เมื่อเปิดประตูแล้วประตูอื่นเปิดออก	<ul style="list-style-type: none">● เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อถึงกัน เมื่อเปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ
เมื่อได้ยินเสียง	<ul style="list-style-type: none">● เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (น้ำยาทำความเย็น)● เสียงคล้ายของเสียงเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
เสียงนำล้าค่าญที่เกิดขึ้นจากตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none">● ผู้ใช้งานอาจจะรู้สึกว่าเสียงดังที่เกิดขึ้น เพราะคอมเพรสเซอร์ กำลังทำงานในความเร็วรอบที่สูง ซึ่งเกิดภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ ตู้เย็นไม่เย็นอย่างเต็มที่ เช่น การใช้งานเริ่มต้น, การเปิด / ปิดประตูที่บ่อยครั้ง, อุณหภูมิโดยรอบสูง เป็นต้น เสียงจะกลับมาเงียบอีกครั้งหลังจาก เมื่อความถี่เสียงภายในตู้เย็นคงที่คอมเพรสเซอร์ทำงานที่ความเร็วรอบเร็วต่ำในเวลาถาวรคืน ,บางครั้งตู้เย็นอาจสร้าง การสั่นสะเทือนขนาดใหญ่ได้
เสียงจากการทำงานเป็นเวลานาน	<ul style="list-style-type: none">● มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก คอมเพรสเซอร์ทำงานในความเร็วรอบที่ต่ำ หรือทำงานในโหมดประหยัดพลังงาน
เสียงจากการทำงานบางครั้ง ที่เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none">● มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก การเปลี่ยนแปลงของระบบการทำงานทำความเย็นของตู้เย็น หรือการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิภายในตู้

ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 26-32 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากถึง ปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท ฮิตาชิ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด ก.ม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-335-5455 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <http://hitachi-th.com> E-mail : hitachi@hitachi-th.com

โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน(ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนของโลก และส่งผลกระทบต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อนขึ้น สารทำความเย็น R-600a เป็นสารทำความเย็นติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นในตัวตู้โดยไม่มีสารรั่วไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งตัวอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทรน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทั้งหมดเหล่านี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรที่จะรื้อแก้ไขถอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทิ้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป

กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น



430-HRPK2470A_INS-B-SBS20-TH-DX