

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

รุ่น

HRSN9713ESA

HRSN9713ESAGBKTH

HRSN9713ESAUTH



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ

ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน

การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ซื้อในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

สารบัญ

การเตรียมตัวก่อนการใช้งาน

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

การใช้งาน

ตำแหน่งของการแช่ถนอมอาหาร	7
วิธีการใช้งานแผงควบคุมระบบ	8
■ ชื่อและหน้าที่การทำงานของแผงควบคุม	8
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ	8
■ Quick Freeze/Quick Cool/Eco Mode Lock Mode/Door Alarm Function Auto Ice Maker/Quick Ice	9
ช่องแช่แข็ง	10
ช่องแช่เย็น	11
ช่องแช่เย็นเนกประสงค์	12
วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ	13
■ วิธีการใช้ถังเก็บน้ำ	13
■ วิธีการใช้กล่องเก็บน้ำแข็ง	14
■ วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ	15
■ วิธีการดูแลรักษา	16

การดูแลรักษาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

วิธีการดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)	18
การถอดชิ้นส่วน	19
■ วิธีการถอดชิ้นส่วน	19
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	20
■ ปัญหาทั่วไป	20
การเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง	24
ศูนย์บริการ	25

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a

สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้, บุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สิน
ที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด
(และโปรดอ่านคู่มือทั้งหมดด้วย)

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย
โดยมีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงแนวทางการปฏิบัติไว้ด้านล่าง

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บ ชนรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย"
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "มีความเสี่ยง ที่อาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความ เสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย"

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

■ ผู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้ เครื่องหมายสัญลักษณ์ข้างล่างนี้เป็นคำเตือนแสดงการใช้สารทำความเย็นติดไฟได้



สัญลักษณ์คำเตือน แสดงการใช้สารทำความเย็นติดไฟได้

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ

-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ผู้เย็นอาจเปียกได้
-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ฝนสาดถึง
 - เนื่องจากอาจทำให้ความชื้นเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟาด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดินหากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาคิวช่างจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิทาคิ)

สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

-  ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่แรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
 - หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เต้ารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 - อย่าติดตั้งปลั๊กไฟแบบพกพาหลายตัวหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาที่ด้านหลังของเครื่อง



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง
 - การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อนซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
 - การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวมอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



-  ห้ามใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดได้



- หากปลั๊กไฟเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการแก้ไข



-  ห้ามตัด ทับหรือฉีกสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
 - ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
 - ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะเสื่อมลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



-  ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ



- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟ เรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
 - ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

-  ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในของตู้เย็น
 - เนื่องจากอาจทำให้ความชื้นเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด
 - อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



- ห้ามวางภาชนะใส่น้ำหรือสิ่งแปลกปลอมไว้บนตู้เย็น
 - การเปิดและปิดประตูอาจทำให้สิ่งของบนตู้เย็น หล่นลงมาจนได้รับบาดเจ็บได้



-  ห้ามถอดแยก ซ่อมแซมหรือตัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง
 - เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหายโปรดติดต่อศูนย์บริการ



- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อม ที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่
 - อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น



-  ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำ มาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชงกาแฟไฟฟ้า



- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการขจัดน้ำแข็ง นอกเหนือจากที่ผู้ทำได้รับบุไว้



⚠ คำเตือน

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด (ต่อ)

- ❗ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ❌ เด็กๆ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็น หรือเข้าไปด้านในตู้เย็น
 - หากเด็กเข้าไปติดอยู่ภายในตู้ อาจไม่สามารถออกมาได้
- ❌ อีเธอร์, ก๊าซโพรเพนเหลว, ตัวทำละลาย, กระจกบดสเปรย์และอื่นๆ
 - ห้ามเก็บสิ่งของที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือการจุดประกายไฟได้ในตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้ “ไม่ควรเก็บสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระจกบดสเปรย์ ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น”
- ❌ หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้ปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
- ❌ ห้ามกระแทกประตู หรือชิ้นส่วนของ ที่ทำจากกระจก
 - แม้ว่าอาจผลิตจากกระจกนิรภัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรง อาจทำให้เกิด การแตกและอาจเกิดอันตรายได้
- ❌ ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
 - หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
 - ปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อผู้ค้าปลีกหรือศูนย์บริการ
- ❌ อุปกรณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในครัวเรือนและการใช้งานที่คล้ายคลึงกัน
 - พื้นที่ครัวของพนักงานในร้านค้า สำนักงาน และสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นๆ
 - บ้านฟาร์มและโดยลูกค้าในโรงแรม โมเทล และสภาพแวดล้อมประเภทที่อยู่อาศัยอื่นๆ
 - สภาพแวดล้อมประเภทที่พักพร้อมอาหารเช้า
 - การจัดเลี้ยงและการใช้งานที่ไม่ใช่การขายปลีกที่คล้ายคลึงกัน
- ❌ เมื่อวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ติดอยู่หรือเสียหาย
- ❌ อย่าติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบพกพาหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาหลายอันไว้ที่ด้านหลังของเครื่อง

- ❗ ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ❗ อุปกรณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวางไว้ชิดผนัง โดยเว้นระยะห่างไม่เกิน 75 มม.
- ❗ ควรมีผู้ดูแลเด็กเพื่อให้แน่ใจว่าไม่ได้เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้าดังกล่าว
 - เด็กที่เข้ามาข้างในอาจจะออกไม่ได้
- ❗ การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาผู้ใช้ไม่ควรทำโดยเด็กโดยไม่มีผู้ดูแล
- ❗ เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป รวมไปถึงบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ หากมีการดูแลหรือสั่งสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในลักษณะที่ปลอดภัย และเข้าไปจนถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ❗ เด็กไม่ควรเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- ❗ เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีสามารถโหลดและขนถ่ายตู้เย็นได้
- ❌ ไม่ควรเก็บยา สารเคมี สารเพื่อการค้นคว้าวิจัย ไว้ในตู้เย็น
 - สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอนคงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้
- ❌ หากพบความผิดปกติของตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ

เมื่อต้องการยกเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น

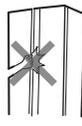
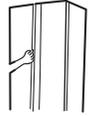
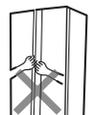
- ❗ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ
 - ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซลเพนเทนเป็นก๊าซเป่าอวนความเย็น
- ❗ เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย
 - เพื่อปกป้องความเสี่ยงที่เด็กเล็ก จะติดอยู่ภายในตู้

เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

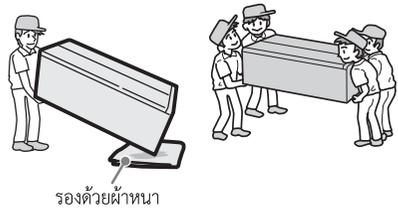
- ❗ เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิตาซี

⚠️ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการป่วย และการบาดเจ็บ

- 
 - กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
 - เพราะอาจทำให้ขวดตก หรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้
- 
 - ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
 - อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้
- 
 - ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะ ในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ
 - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)
- 
 - กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะปิดประตู
 - อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้
- 
 - ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
 - เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้
- 
 - กรุณาอย่าใส่สิ่งของยื่นล้ำออกมานอกชั้นวางของ
 - ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมา และอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่นขวดที่ตกลงมาได้
- 
 - กรุณาอย่าแฉ่ขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
 - ขวดอาจแตกจากการแข็งตัวของเหลวภายใน และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- 
 - ห้ามสอดมือเข้าไปด้านใต้ของตู้เย็น
 - ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้
- 
 - ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้ามจับให้แน่น
- 
 - ห้ามจับด้ามจับทั้งสองด้านพร้อมกันขณะเปิดประตูตู้เย็น
 - อาจทำให้นิ้ว มือ หรือแขน ถูกประตูกระแทก และได้รับบาดเจ็บได้

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

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

รองด้วยผ้าหนา

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

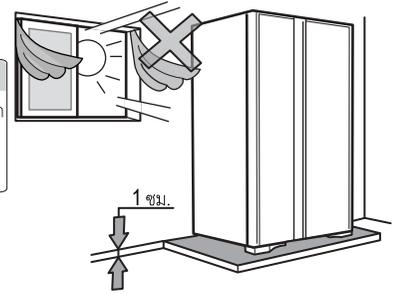
การติดตั้ง

1. ตรวจสอบความกว้างของประตูในบ้าน

- จากขนาดในการติดตั้งตู้เย็นด้านล่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นสามารถผ่านประตูบ้านได้
- ประตูตู้เย็นสามารถถอดได้หากความกว้างหรือลึกของตู้เย็นมากกว่าประตูบ้าน
- การถอดประตูตู้เย็น โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย

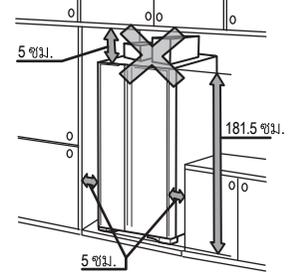
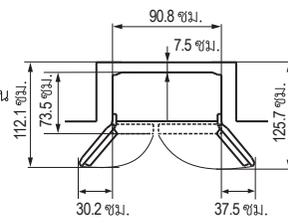
2. ติดตั้งตู้เย็นในพื้นที่ที่มีลักษณะดังนี้

- กรณติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่ไม่แข็งแรงและได้ระดับ
 - ในกรณีด้านล่าง ให้ติดตั้งตู้เย็นบนแผ่นไม้หนาทึบอย่างน้อย 1 ซม.
 - กรณีที่พื้นอาจมีการเสียวรูป หรืออาจมีการเปลี่ยนสีของพื้น เนื่องจากความร้อนของตู้เย็น
 - กรณีที่มีลักษณะอ่อนนุ่ม หรือมีการแตกร้าว ซึ่งอาจทำให้ตู้เย็นเอียงได้
- กรณติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
 - ในสถานะเช่นนี้อาจส่งผลให้สมรรถนะการทำความเย็นด้อยลง และสิ้นเปลืองค่าไฟฟ้ามากขึ้น
 - การถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกของตู้เย็นเกิดการเปลี่ยนสีได้
- กรณติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
 - ทำให้ลดโอกาสการเกิดสนิม และช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าอีกด้วย
 - * ถ้าท่านต้องการติดตั้งตู้เย็นในพื้นที่ซึ่งมีก๊าซกำมะถัน เช่น บ่อน้ำพุร้อน อาจต้องมีการเคลือบกันสนิมในการเดินท่อโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเป็นกรณีพิเศษ ความเสียหายที่เกิดจากก๊าซดังกล่าวอยู่นอกเหนือการรับประกัน



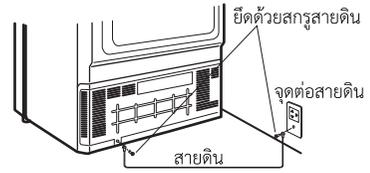
3. เว้นช่องว่างให้เพียงพอต่อการระบายความร้อน

- เว้นช่องว่างให้เพียงพอต่อการระบายความร้อนตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็น เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านบน, ด้านข้างทั้ง 2 ข้าง และด้านหลังอย่างน้อย 5 ซม. แต่ห้ามเกิน 7.5 ซม.
- เพื่อให้มีการหมุนเวียนอากาศอย่างเหมาะสม
- เพื่อให้แน่ใจว่าประตูสามารถเปิดได้อย่างเหมาะสมและเต็มที่ โปรดตรวจสอบพื้นที่ว่างต่อไปนี้ โปรดตรวจสอบพื้นที่ว่างก่อนการติดตั้ง



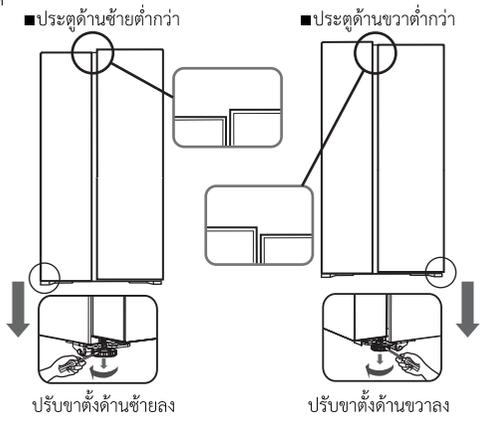
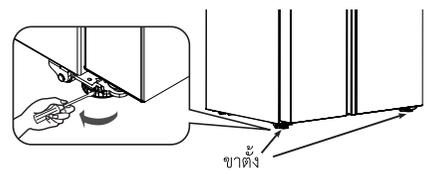
4. การต่อสายดิน

- การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ ที่มีไอน้ำหรือความชื้นสูง



5. การปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ

- หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูอาจไม่ไต่ระดับและอาจเกิดเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติ ขึ้นอยู่กับสภาวะของพื้น โปรดปฏิบัติตามดังนี้
- ① หมุนขาตั้งลงมาจนขาตั้งสัมผัสกับพื้น
- ② สังเกตดูระยะของประตูแต่ละด้านและปรับขาตั้งด้านที่ประตูต่ำกว่าลงมาจนประตูไต่ระดับ
 - การหมุนขาตั้ง 1 รอบความสูงของประตูจะเปลี่ยนไปประมาณ 1 มม.
 - ในบางครั้งอาจใช้เวลาหลายวัน ก่อนที่ความสูงของประตูจะคงที่
- ในกรณีที่มีขาตั้งหมุนยาก
 - ถอดสกรูจำนวน 2 ตัวที่ฝาครอบขาตั้งออก
 - สอดไขควงปากแบนในร่องของขาตั้งแล้วหมุน



การเตรียมการก่อนการใช้งาน

2

ก่อนการใช้งาน

ตู้เย็นไม่ใช่เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มความสดใหม่ให้กับอาหาร แต่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ช่วยลดหรือยับยั้งการเน่าเสียของอาหาร

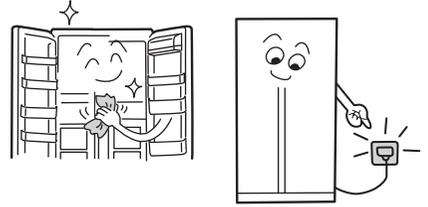
โปรดปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องในการเก็บรักษาอาหาร

1. ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น

- เช็ดด้วยผ้าเปียกเบาๆ

2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก

- หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น



ข้อควรทราบ

- ตู้เย็นจะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กไปแล้ว 30 วินาที

3. เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร

- ต้องใช้เวลาประมาณ 6-8 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็น เย็นลง ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง



3

การเก็บอาหารที่เหมาะสม

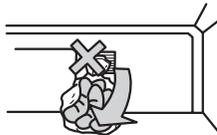
เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ

- การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้ โปรดเว้นช่องว่างให้พอเพียง



กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมเย็น

- นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้วมากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้



เก็บอาหารให้ถูกสุขลักษณะ

- สิ่งสกปรกจำนวนมากสามารถพบได้บนภาชนะบรรจุอาหาร



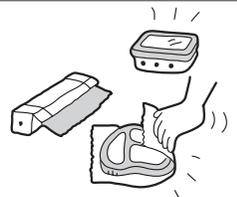
รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าเก็บในตู้เย็น

- การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้นและเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย



ห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องก่อนนำเข้าตู้เย็น

- การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้งและยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย

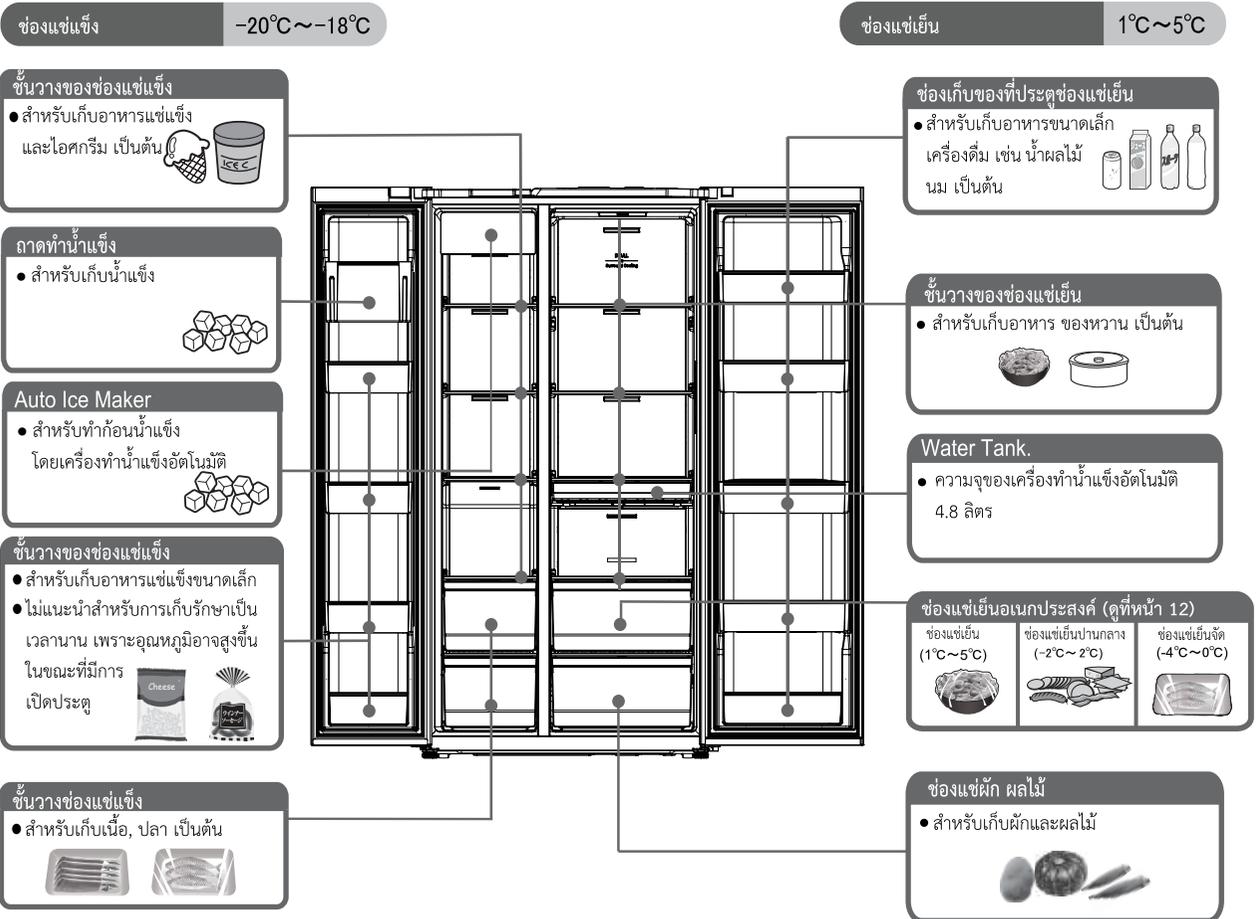


กรุณาอย่าวางอาหารที่ยังอุ่นอยู่บนอาหารที่แช่เย็นเรียบร้อยแล้ว

- จะทำให้อาหารที่เย็นลงแล้วอุ่นขึ้นได้



ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร



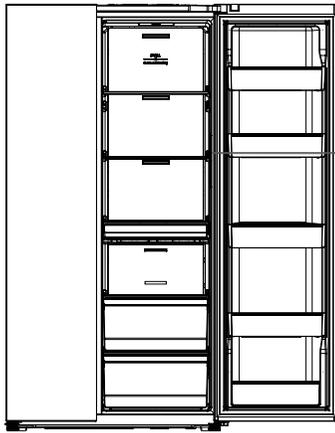
ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่ระบุข้างต้นเป็นค่าโดยประมาณภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ อุณหภูมิภายนอก 32°C การตั้งค่าช่องแช่เย็น 3°C และการตั้งค่าช่องแช่แข็ง -19°C (ดูการควบคุมอุณหภูมิที่หน้า 8) โดยที่ประตูปิดและไม่มีเก็บอาหารไว้
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย

วิธีการใช้งานแผงควบคุมระบบ

1

ชื่อและหน้าที่การทำงานของแผงควบคุมระบบ



แผงควบคุม

Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

ปุ่ม "Auto Ice Maker"

Freezer
Quick Freeze 3"

ปุ่ม "ปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง"

Refrigerator
Quick Cool 3"

ปุ่ม "ปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น"

Eco | Lock 3"

ปุ่ม "Eco mode"

ปุ่ม "Lock mode"

ข้อควรทราบ

- ข้อมูลจำเพาะของรุ่นที่คุณซื้ออาจแตกต่างไปจากภาพประกอบข้างต้น

2

การปรับตั้งอุณหภูมิ

- การตั้งค่าอุณหภูมิเริ่มต้นของช่องแช่เย็นคือ 3°C และช่องแช่แข็งคือ -19°C
- อุณหภูมิที่แสดงบนแผงควบคุมเป็นอุณหภูมิเป้าหมายและอาจไม่ใช่อุณหภูมิที่แท้จริง
- อุณหภูมิที่แท้จริงขึ้นอยู่กับปริมาณอาหารและสภาพแวดล้อม

วิธีการปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็ง



Freezer
Quick Freeze 3"

- เมื่อคุณกดปุ่ม 'Freezer' การตั้งค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้ สามารถปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็งได้ตั้งแต่ -16°C ถึง -22°C อย่างไรก็ตาม ขอแนะนำให้ตั้งค่าเป็น -18°C หรือ -19°C สำหรับการใช้งานทั่วไป

-19°C > -20°C > -21°C > -22°C > -16°C > -17°C > -18°C > -19°C

ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิการจัดเก็บไอศกรีมที่แนะนำคือ -18°C ไอศกรีมอาจนิ่มลงที่อุณหภูมิ -15°C โปรดตั้งอุณหภูมิที่ -18°C หรือต่ำกว่า เพื่อการจัดเก็บไอศกรีมที่เหมาะสมที่สุด

วิธีการปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น



Refrigerator
Quick Cool 3"

- เมื่อคุณกดปุ่ม 'Refrigerator' การตั้งค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้ สามารถปรับอุณหภูมิตู้เย็นได้ตั้งแต่ 1°C ถึง 8°C อย่างไรก็ตาม ขอแนะนำให้ตั้งค่าไว้ที่ 3°C สำหรับการใช้งานทั่วไป

3°C > 2°C > 1°C > 8°C > 7°C > 6°C > 5°C > 4°C > 3°C

3 โหมดทำงานอย่างรวดเร็ว (Quick Freeze/Quick Cool/ECO Mode/Lock Mode/Door Alarm Function/Auto Ice Maker/Quick Ice)

Quick Freeze : เมื่อท่านต้องการแช่แข็งอาหารหรือทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชันนี้

Quick Cool : เมื่อท่านต้องการแช่เย็นอาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชันนี้

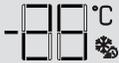
ECO Mode : แนะนำให้ใช้เมื่อมีการเก็บอาหารในปริมาณน้อย หรือเมื่อไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน (ไม่มีการเปิดประตูเป็นเวลานาน)

Lock Mode : ป้องกันการตั้งค่าหรือการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ได้ตั้งใจ เช่น การปรับอุณหภูมิหรือการตั้งค่าอื่น ๆ

Door Alarm Function : หากประตูของผลิตภัณฑ์เปิดค้างไว้เป็นเวลานาน (60 วินาที) จะมีเสียงสัญญาณเตือนดังขึ้นตามรุ่นของผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ยังสามารถแสดงสัญญาณเตือนด้วยภาพ (ไฟกะพริบ) ได้อีกด้วย หากคุณปิดประตูของอุปกรณ์หรือกดปุ่มหน้าจอสองครั้งของอุปกรณ์ เสียงสัญญาณเตือนจะหยุดลง

Auto Ice Maker : เมื่อท่านต้องการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ โปรดใช้ฟังก์ชันนี้

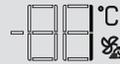
Quick Ice : เมื่อท่านต้องการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชันนี้



Freezer
Quick Freeze 3"

Quick Freeze

กดปุ่ม "Freezer" ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเริ่มกระบวนการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว หลอดไฟจะติด เมื่อเวลาผ่านไป 12 ชั่วโมง โดยประมาณการทำงาน "Quick Freeze" จะหยุดลงโดยอัตโนมัติ



Refrigerator
Quick Cool 3"

Quick Cool

กดปุ่ม "Refrigerator" ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเริ่มกระบวนการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว หลอดไฟจะติด เมื่อเวลาผ่านไป 4 ชั่วโมง โดยประมาณการทำงาน "Quick Cool" จะหยุดลงโดยอัตโนมัติ



Eco Mode

กดปุ่ม 'Eco' เพื่อเปิดใช้งานโหมด Eco ไฟแสดงสถานะจะเปิดขึ้น

กดปุ่ม 'Eco' อีกครั้งเพื่อปิดการใช้งาน ไฟแสดงสถานะจะดับลง



Lock Mode

กดปุ่ม "Lock" ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดใช้งาน Lock Mode ไฟแสดงสถานะจะเปิดขึ้น

กดปุ่ม "ล๊อค" ค้างไว้ 3 วินาทีอีกครั้ง เพื่อปิดใช้งาน Lock Mode ไฟแสดงสถานะจะดับลง



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

Auto Ice Maker

กดปุ่ม "Auto Ice Maker" 1 ครั้งเพื่อเปิดใช้งาน โหมดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติไฟแสดงสถานะจะเปิดขึ้น

และกดปุ่ม "Auto Ice Maker" 1 ครั้งเพื่อปิดโหมด เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ไฟแสดงสถานะจะดับลง



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

Quick Ice

หลังจากเปิดโหมด "Auto Ice Maker" กดปุ่ม "Auto Ice Maker" ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเปิดโหมด "Quick Ice" ไฟแสดงสถานะจะเปิดขึ้น และกดปุ่ม "Auto Ice Maker" ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อปิดโหมด "Quick Ice" ไฟแสดงสถานะจะดับลง

ข้อควรทราบ

- ในโหมด "Quick Freeze" ช่องแช่แข็งจะทำการทำความเย็นก่อน ดังนั้น พยายามหลีกเลี่ยงการเปิดและปิดประตูตู้เย็นโดยไม่จำเป็น เพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งสูงขึ้น
- ในช่วงของการละลายน้ำแข็ง การทำงาน "Quick Freeze" และ "Quick Cool" จะหยุดลง แม้ว่าไฟจะสว่างอยู่ก็ตาม หลังจากช่วงละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น การทำงานจะเริ่มใหม่โดยอัตโนมัติ
- โปรดทราบว่าโหมด "Quick Freeze" และ "Quick Cool" จะถูกยกเลิกหลังจากไฟฟ้าดับเมื่อถอดปลั๊กเครื่องหรือเมื่อคุณกดปุ่มควบคุมอุณหภูมิ ช่องแช่แข็งหรือตู้เย็น
- เมื่อเปิดใช้งาน 'Lock Mode' ปุ่มอื่นๆ จะไม่ตอบสนอง แม้จะกดไปแล้วก็ตาม

วิธีการใช้งานแผงควบคุมระบบ

ข้อควรระวัง

- หากใช้งานโหมด “ECO” ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง อาจมีน้ำค้างเกาะบนพื้นผิวของตู้เย็น ในกรณีนี้ โปรดปิดใช้งานโหมด “ECO”
- โปรดอย่ากดปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็งหรือตู้เย็นในขณะที่ใช้โหมดแช่แข็งด่วนหรือทำความเย็นด่วน เพราะการกดปุ่มดังกล่าวจะทำให้โหมดดังกล่าวหยุดลง และตู้เย็นจะไม่สามารถทำงานที่ความเร็วที่ต้องการได้

การออกจากโหมด Quick Freeze

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุณหภูมิ
- เมื่อถึงเวลา 720 นาที (12 ชั่วโมง)

การออกจากโหมด Quick Cool

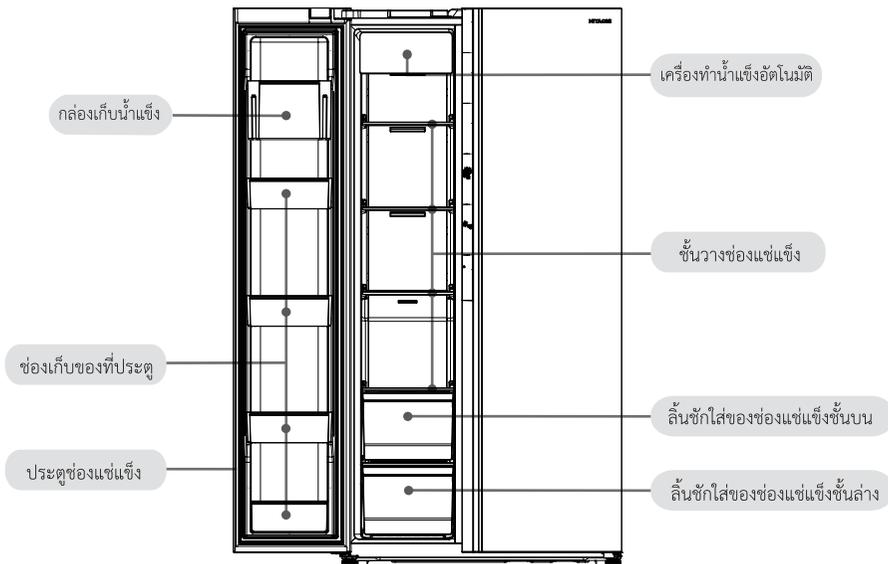
- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุณหภูมิ
- เมื่อครบเวลา 240 นาที (4 ชั่วโมง)

ตัวบ่งชี้สถานะข้อผิดพลาด

- ไฟแสดงสถานะนี้จะเปิดใช้งานเมื่อตู้เย็นไม่สามารถให้ความเย็นได้เพียงพอหรือเมื่อเซ็นเซอร์เกิดข้อผิดพลาด ตัวเลข “E” จะปรากฏบนจอแสดงอุณหภูมิช่องแช่แข็ง ในขณะที่ตัวเลขเช่น 1, 2, 3... จะปรากฏบนจอแสดงอุณหภูมิช่องแช่เย็น หมายเลขเหล่านี้ให้รายละเอียดข้อผิดพลาดที่เฉพาะเจาะจงสำหรับบุคลากรบริการที่ได้รับอนุญาต
- หากคุณสังเกตเห็นตัวบ่งชี้ข้อผิดพลาดใดๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของคุณ

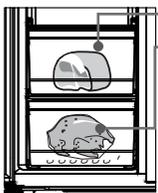
ช่องแช่แข็ง

■ ส่วนบนของช่องนี้จะมีชั้นวางของ 3 ชั้น คุณสามารถจัดอาหารได้ตามขนาดและลักษณะการใช้งาน



ลินชักใส่ช่องช่องแช่แข็ง

- ลินชักช่องแช่แข็งสามารถเข้าอาหารได้หลายขนาดตามต้องการ
1. ลินชักช่องแช่แข็งชั้นบนและชั้นล่าง สำหรับเก็บไอศกรีม หรือแพ็คเกจอาหารแช่แข็ง
 2. ลินชักช่องแช่แข็งชั้นล่าง สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งขนาดใหญ่



ข้อควรระวัง

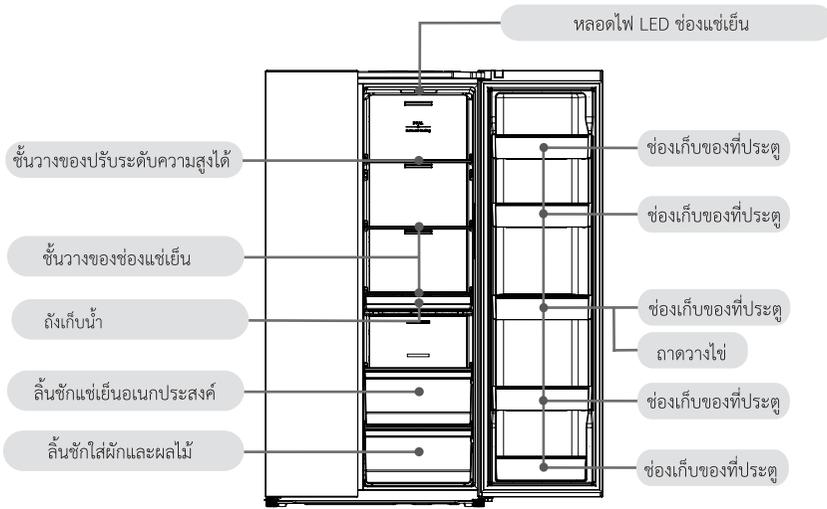
- ขณะปิดประตูช่องแช่แข็งกรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าลินชักทั้งหมดถูกดันเข้าไปจนสุดแล้ว เพราะหากปิดประตูขณะที่ลินชักยังเปิดอยู่อาจทำให้ลินชักเสียหาย

ข้อควรระวัง

- เพื่อหลีกเลี่ยงการถ่ายเทกลิ่นระหว่างอาหาร ควรห่อเนื้อสัตว์หรือปลาไว้เสมอ หรือเก็บไว้ในถุงแช่แข็ง
- เพื่อป้องกันการกระจายของกลิ่นอาหาร กรุณาห่อหุ้มอาหารจำพวกเนื้อหรือปลาทุกครั้งและโปรดระวังด้วยว่าไขมันจากเนื้อหรือปลาอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกของตู้เย็นแตกเร็วได้
- ในการใส่อาหารเข้าไปในช่องแช่แข็ง โปรดระวังอย่าให้อาหารเข้าไปกระแทกฝาครอบหลอดไฟ เพราะอาจทำให้ฝาครอบหลอดไฟแตกได้

ช่องแช่เย็น

■ ส่วนบนของช่องนี้จะมีชั้นวางของ 3 ชั้น คุณสามารถจัดอาหารได้ตามขนาดและลักษณะการใช้งาน



ข้อควรทราบ

- ข้อมูลจำเพาะของรุ่นที่คุณซื้ออาจแตกต่างจากภาพประกอบด้านบน (ซึ่งอิงตามรุ่น 2 ประตู)

ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

■ ความสูงของชั้นวางนี้สามารถปรับให้เหมาะกับขนาดอาหารและความต้องการในการจัดเก็บของคุณได้

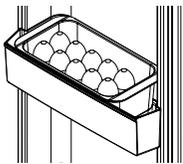
1. นำอาหารทั้งหมดที่คุณต้องการปรับออกจากชั้นวาง
2. ยกส่วนหน้าของชั้นวางขึ้นเล็กน้อย จากนั้นดึงออกมาหาตัวคุณ
3. ปรับชั้นวางให้ได้ความสูงที่ต้องการ จากนั้นดันกลับเข้าไปจนถึงด้านหลังของช่อง



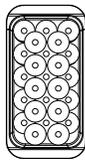
ข้อควรระวัง

- สามารถถอดขอบชั้นวางออกได้ จับชั้นวางด้วยมือทั้งสองข้าง ห้ามจับขอบหรือจับชั้นวางด้วยมือข้างเดียว เพราะอาจทำให้ชั้นวางหล่นหรือได้รับบาดเจ็บได้

ภาควางไข่



ภาควางไข่ (วางแบบปกติ)



ด้านบน

- เก็บไข่ในภาควางไข่ (ภาควางไข่ 1 ชั้นบรรจุไข่ได้ 15 ฟอง หรือ ภาควางไข่ 2 ชั้นบรรจุไข่ได้ 25 ฟอง)



ภาควางไข่ (ไม่มีไข่)

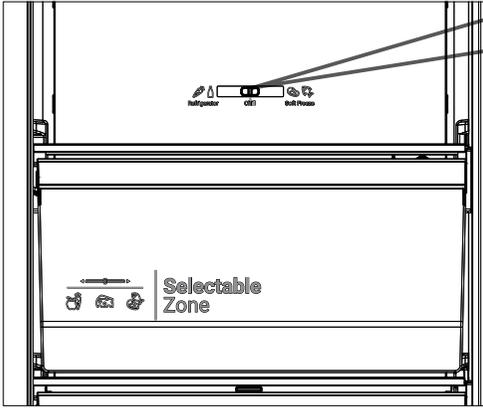
- ภาควางไข่ยังสามารถใช้เป็นช่องเก็บของชั้นเล็ก ๆ ได้

ข้อควรระวัง

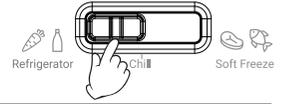
- กรุณาอย่าวางอาหารที่มีความชื้นสูงวางช่องลมเย็นหรือชิดผนังด้านใน เพราะจะทำให้อาหารมันแข็งตัวได้ ควรเก็บอาหารโดยเว้นช่องว่างจากผนังตู้เย็น
- ในการใส่อาหารเข้าไปในช่องแช่เย็น โปรดระวังอย่าให้อาหารเข้าไปกระแทกฝาครอบหลอดไฟ เพราะอาจทำให้ฝาครอบหลอดไฟแตกได้ ทำให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าสู่ตู้เย็น เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจเกิดการเสีรูปได้
- ปลอยให้อาหารที่ปรุงรสนเย็นลงก่อนจัดเก็บไว้ในตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารส่วนประกอบพลาสติกภายในเสียรูป

ช่องแช่เย็น

ลิ้นชักวางของแช่เย็น



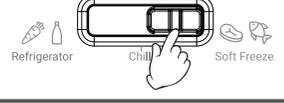
- มีระบบควบคุมอุณหภูมิสามารถปรับปริมาณลมเย็นที่ไหลเข้าสู่ลิ้นชักได้
ตั้งคั่นโยกไปที่ "Refrigerator" เพื่อให้ได้อุณหภูมิ 1°C~5°C



- ตั้งคั่นโยกไปที่ "Chill"
เพื่อให้ได้อุณหภูมิ -2°C~2°C



- ตั้งคั่นโยกไปที่ "Soft Freeze"
เพื่อให้ได้อุณหภูมิ -4°C~0°C



ข้อควรทราบ

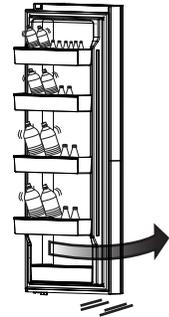
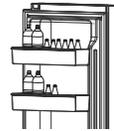
- อุณหภูมิที่ระบุข้างต้นเป็นค่าโดยประมาณโดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่อไปนี้
อุณหภูมิภายนอก 32°C โดยที่ประตูยังคงปิดอยู่ และไม่มีภาระเก็บอาหารไว้ข้างใน

ข้อควรระวัง

- หากคุณต้องการเก็บเนื้อสัตว์หรือปลาไว้เป็นเวลานาน ควรวางไว้ในช่องแช่แข็ง
- ควรระวังอาหารที่มีความชื้นสูง เพราะอาจแข็งตัวได้
- เมื่อปิดประตูตู้เย็น ให้ดันลิ้นชักเพื่อเปิด หากคุณปิดประตูขณะที่ลิ้นชักยังดึงออกมา ลิ้นชักอาจชำรุดได้
- สามารถเก็บเนื้อสัตว์และปลาให้สดได้ก่อนนำไปแช่แข็ง

ช่องเก็บของที่ประตู

- ช่องเก็บของที่ประตูสะดวกสำหรับใส่ขวดพลาสติกหรือเป็นที่เก็บเบียร์ขวดราว



ข้อควรระวัง

- เปิดและปิดช่องแช่เย็นอย่างช้าๆ หากเปิดหรือปิดประตูแรงเกินไป
ขวดพลาสติกหรือขวดแก้วที่อยู่ในช่องเก็บของ อาจหล่นออกมา
ซึ่งจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

⚠ คำเตือน

โปรดระวังเนื่องจากที่จ่ายน้ำแข็งหมุนและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่นิ้วมือได้

- ห้ามใช้เครื่องจ่ายน้ำแข็งในขณะที่ถอดกล่องเก็บน้ำแข็งออก
- เมื่อมีผู้อื่นใช้ตู้เย็นอยู่ ควรหลีกเลี่ยงการเปิดประตูหรือใช้แผงควบคุม
- ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนกลไกใดๆ ของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เนื่องจากเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติหมุนอยู่ จึงมีความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บที่นิ้วมือ เป็นต้น
- ห้ามให้เด็กเล็กใช้งานเครื่องจ่าย เพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามแขวนกล่องเก็บน้ำแข็ง
- ห้ามถอดประกอบ ซ่อมแซม หรือตัดแปลงตู้เย็นด้วยตัวเอง โปรดปรึกษาผู้ค้าปลีกหากจำเป็นต้องซ่อมแซมหรือตัดแปลง

■ วิธีการใช้งานถังเก็บน้ำ

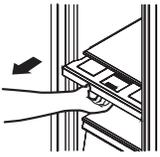
เติมน้ำในถังเก็บน้ำ (ที่อยู่ในช่องแช่เย็น) ดังต่อไปนี้

หมายเหตุ : ควรล้างถังน้ำให้สะอาดก่อนใช้งานครั้งแรก

การเติมน้ำลงในถังเก็บน้ำ

คำแนะนำสำหรับการเติมแบบปกติ

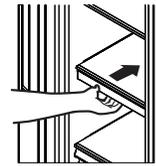
1. ดึงถังน้ำออกจนมองเห็นฝา 2. เลื่อนฝาเปิดจากนั้นให้น้ำลงในถัง



3. เติมน้ำจนถึงระดับที่ระบุ จากนั้นเลื่อนฝาปิด



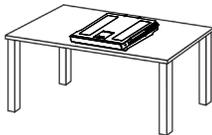
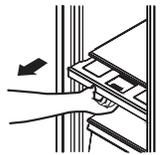
4. ดันถังน้ำกลับเข้าที่เดิมจนสุด



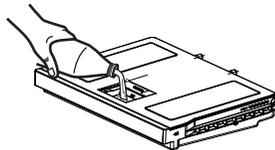
- จับที่จับและดึงถังน้ำเข้าหาตัว

คำแนะนำในการถอดถังเก็บน้ำและการเติมน้ำ

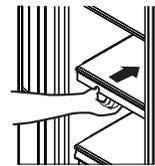
1. ดึงถังน้ำออกจากตู้เย็น 2. วางถังน้ำบนพื้นผิวที่มั่นคง



3. เลื่อนฝาเปิด เติมน้ำจนถึงเส้นที่ระบุ จากนั้นเลื่อนฝาปิด



4. ติดตั้งถังน้ำที่เติมแล้วกลับเข้าที่เดิม และดันเข้าไปจนสุด



- จับที่จับและดึงถังน้ำเข้าหาตัว

ข้อควรระวัง

- ห้ามเติมน้ำด้วยสิ่งอื่นใดนอกจากน้ำเปล่า (การเติมน้ำด้วยของเหลว เช่น น้ำผลไม้ เครื่องดื่มสำหรับนักกีฬา ชา หรือน้ำร้อน อาจทำให้ตู้เย็นเสียหายได้ ถังน้ำสามารถทนต่ออุณหภูมิ 50 °C)



น้ำแร่



น้ำที่ผ่านการกรอง



น้ำผลไม้



เครื่องดื่มชูกำลัง



เครื่องดื่มอัดก๊าซ



ชา

วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ข้อควรทราบ

- เซอร์โคมอเตอร์สามารถขยายตัวได้อย่างรวดเร็วเมื่อใช้น้ำกรอง น้ำที่ปราศจากคลอรีน หรือน้ำต้มสุกในถังน้ำ ดังนั้นอย่าลืมทำความสะอาดถังน้ำให้สะอาดเป็นประจำ
- เปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำสัปดาห์ละครั้ง
- เมื่อไม่ได้ใช้งานถังเก็บน้ำเป็นเวลานาน ควรทำความสะอาดและเช็ดถังน้ำให้แห้งอย่างทั่วถึง จากนั้นติดตั้งกลับเข้าที่เดิมในตู้เย็น
- ความจุของถังเก็บน้ำประมาณ 4.8 ลิตร

หลอดไฟ “ Tank Empty ”

เมื่อน้ำในถังเก็บน้ำใกล้จะหมด ไฟ “ Tank Empty ” จะติดขึ้น โดยอัตโนมัติ เติมน้ำในถังเมื่อไฟติด



ไฟแสดงผลติด

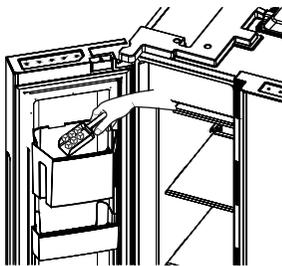
ข้อควรทราบ

- หากไม่ได้วางถังเก็บน้ำในตำแหน่งที่ถูกต้อง ไฟ “ Tank Empty ” จะสว่างขึ้น แม่น้ำจะยังไม่ใกล้หมดก็ตาม เมื่อเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น ให้ปรับตำแหน่งของถังเก็บน้ำและตรวจสอบให้แน่ใจว่าถังเก็บน้ำเข้าไปจนสุด
- หลอดไฟจะดับชั่วคราวเมื่อเปิดและปิดประตูช่องแช่เย็น แต่จะติดอีกครั้งหากถังน้ำยังว่างอยู่

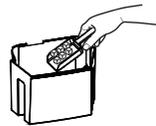
■ วิธีการใช้กล่องเก็บน้ำแข็ง

กล่องเก็บน้ำแข็ง

คุณสามารถใช้ช่องตักน้ำแข็งออกจากกล่องใส่น้ำแข็งโดยตรง หรือจะนำกล่องใส่น้ำแข็งออกจากตู้เย็นก่อนแล้วค่อยตักน้ำแข็งออกก็ได้



หรือ



ข้อควรทราบ

- น้ำแข็งในกล่องเก็บน้ำแข็งอาจจับตัวกันหลังจากไฟฟ้าดับเนื่องจากอุณหภูมิภายในตู้เย็นสูงขึ้นชั่วคราว หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น ให้ถอดกล่องเก็บน้ำแข็งออกทั้งน้ำแข็งที่เหลือ และเช็ดกล่องเก็บน้ำแข็งให้แห้งสนิท เมื่อแห้งแล้วให้นำกล่องเก็บน้ำแข็งกลับเข้าที่เดิมในตู้เย็นและทำน้ำแข็งชุดใหม่
- เดือนไซปติแนะนำให้ใช้ -18°C - 19°C อุณหภูมิช่องแช่แข็งปรับไว้ที่ -15°C ซึ่งไม่เหมาะที่จะใส่ของอุ่นหรืออาหารมากเกินไป ถังน้ำแข็งอาจติดกันและกลายเป็นก้อนใหญ่ ขอแนะนำให้ออกน้ำแข็งออกจากช่องทำน้ำแข็งและท้อจ่ายน้ำแข็ง

วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

■ วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

การเปิด/ปิด ฟังก์ชัน “ Automatic Ice Maker ”

ขั้นแรก ตรวจสอบว่าเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำงานอยู่หรือไม่

1. ขณะทำงานอยู่



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

ไฟแสดงผลติด

2. หากต้องการหยุดการทำงาน ให้แตะที่ปุ่ม “ Auto Ice Maker ”



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

ไฟแสดงผลดับ

3. เริ่มการดำเนินการใหม่อีกครั้ง



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

ไฟแสดงผลติด

ข้อควรทราบ

- หากคุณไม่ต้องการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ให้ยกเลิกการทำงานด้วยตนเอง

การเปิด/ปิด ฟังก์ชัน “ Quick Ice ”

ขั้นแรก ตรวจสอบว่าการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็วทำงานอยู่หรือไม่

1. ขณะทำงานอยู่



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

หลอดไฟสว่าง

2. หากต้องการหยุดการทำงาน ให้แตะที่ปุ่ม “ Auto Ice Maker ” ค้างไว้ 3 วินาที



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

หลอดไฟดับ

3. เริ่มการดำเนินการใหม่

ให้แตะที่ปุ่ม “ Auto Ice Maker ” ค้างไว้ 3 วินาที



Auto Ice Maker
Quick Ice 3"

หลอดไฟสว่าง

ข้อควรทราบ

- หากคุณไม่ต้องการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ให้ยกเลิกการทำงานด้วยตนเอง

เวลาในการทำน้ำแข็ง

เมื่อคุณต้องการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว ให้ใช้ฟังก์ชัน "Quick Ice"

■ เวลาเตรียมน้ำแข็งคือ 4 ชั่วโมง หากต้องการใช้ฟังก์ชัน Quick Ice ต่อ ให้กดเพื่อเปิดอีกครั้ง

ข้อควรทราบ

- น้ำแข็งจะไม่ถูกทำ หากว่าอุณหภูมิในตู้เย็น เย็นไม่เพียงพอ ซึ่งอาจใช้เวลา 24 ชั่วโมงหรือมากกว่านั้นในการทำน้ำแข็ง หลังการติดตั้งครั้งแรก
- เวลาในการทำน้ำแข็งอาจจะยาวนาน ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ต่อไปนี้
 - เมื่อประตูตู้เย็น เปิดและปิดบ่อย
 - เมื่อน้ำอาหารจำนวนมากใส่ไว้ในตู้เย็น ในเวลาเดียวกัน
 - หลังจาก "Ice Tray Cleaning" ทำงาน
 - เมื่อไม่มีกระแสไฟฟ้า
 - ในช่วงฤดูหนาวหรือเมื่ออุณหภูมิโดยรอบต่ำ

ข้อควรทราบ

- หากถอดสายไฟออกในขณะที่ตู้เย็นกำลังใช้งาน หรือหากไฟฟ้าดับ เมื่อไฟฟ้ามาฟังก์ชันของแต่ละส่วนประกอบจะกลับคืนสู่การตั้งค่าเดิมโดยอัตโนมัติ
- ไฟจอแสดงผลทั้งหมด จะแสดงหลังจากเสียบสายไฟประมาณ 5 วินาที
- เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ จะทำงานเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ

วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

⚠️ ข้อควรระวัง

- ห้ามเก็บอาหารหรือสิ่งของอื่นใดนอกจากน้ำแข็งที่ผลิตจากเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติไว้ในช่องทำน้ำแข็ง (อยู่ภายในช่องทำน้ำแข็ง) นอกจากนี้ โปรดอย่าใส่อาหารหรือสิ่งของอื่นใดลงในถาดทำน้ำแข็ง เพราะอาจทำให้ช่องทำน้ำแข็งทำงานผิดปกติได้
- ห้ามสัมผัสคันโยกตรวจจับระดับน้ำแข็งในเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามสอดนิ้วเข้าไปในช่องน้ำแข็งหรือสัมผัสส่วนใด ๆ ที่อยู่ใกล้เคียง เพราะนิ้วของคุณอาจถูกหนีบหรือได้รับบาดเจ็บ

■ วิธีการดูแลรักษา

ล้างเก็บน้ำ

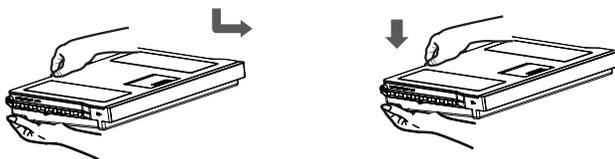
เพื่อป้องกันคราบสิ่งสกปรกและน้ำกระด้างสะสม ควรล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละครั้ง

1. วิธีการเปิดฝาครอบ



- ให้จับที่มือจับ เมื่อต้องการถอดฝา ใช้มือดันฝาขึ้น

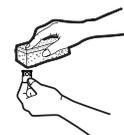
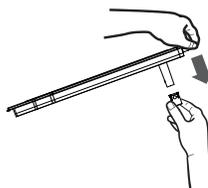
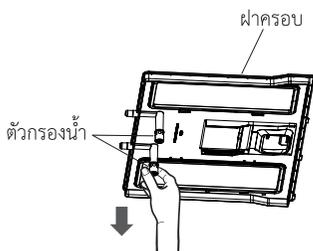
2. วิธีการปิดฝาครอบ



- เลื่อนฝาไปทางด้านหน้า ตามทิศทางลูกศรเพื่อปิดฝา
- หากไม่ได้ตั้งค่าเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเป็น "หยุด" บิมน้ำอาจส่งเสียงดังเป็นครั้งคราว ซึ่งไม่ถือเป็นความผิดปกติ

เพื่อป้องกันคราบสิ่งสกปรกและน้ำกระด้างสะสม ควรล้างถังเก็บน้ำสัปดาห์ละครั้ง

1. ดึงตัวกรองน้ำออกจากฝาครอบเพื่อถอดออก



2. ใช้ฟองน้ำนุ่มๆ ทำความสะอาดตัวกรองน้ำ

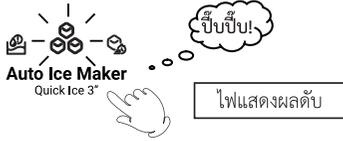
ข้อควรทราบ

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เพราะอาจทำให้ตัวกรองเสียหายได้
- เปลี่ยนไส้กรองน้ำเมื่อไส้กรองหมดอายุการใช้งาน ไส้กรองน้ำต้องเปลี่ยนทุก 3 ถึง 4 ปี

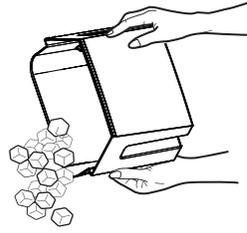
วิธีการใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

กล่องเก็บน้ำแข็ง

1. หากต้องการหยุดการทำงาน ให้แตะที่ปุ่ม “Auto Ice Maker”



2. นำน้ำแข็งออกจากกล่องเก็บน้ำแข็ง ทำความสะอาดและเช็ดให้แห้ง จากนั้นนำกลับไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิมในตู้เย็น



ข้อควรทราบ

- ในกรณีที่ไม่มีเอาน้ำแข็งออกจากกล่องเก็บน้ำแข็ง ก้อนน้ำแข็งอาจติดกันจนทำให้เครื่องจ่ายน้ำแข็งไม่สามารถทำงานได้
- เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องจ่ายน้ำแข็งเป็นเวลานาน ควรทำความสะอาดและเช็ดกล่องน้ำแข็งให้แห้งสนิท แล้วติดตั้งกลับเข้าไปใหม่

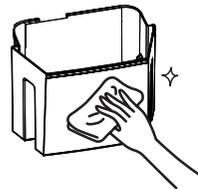
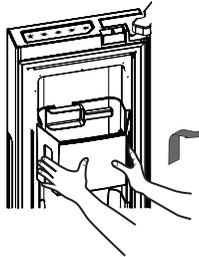
ก่อนการบำรุงรักษา ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว

คำแนะนำสำหรับการทำความสะอาดเป็นประจำ

1. เช็ดกล่องน้ำแข็งให้แห้งด้วยผ้านุ่มๆ

คำแนะนำสำหรับถอดและการทำความสะอาดกล่องเก็บน้ำแข็ง

1. จับส่วนบนของกล่องน้ำแข็งด้วยมือทั้งสองข้าง จากนั้นยกขึ้น และดึงเข้าหาตัว
2. หลังจากเอาน้ำแข็งออกแล้ว ให้เช็ดกล่องน้ำแข็งด้วยผ้านุ่มๆ โดยระวังอย่าให้น้ำแข็งที่อยู่ในกล่องน้ำแข็งหกออก



! ข้อควรระวัง

โปรดระวัง เนื่องจากเครื่องจ่ายน้ำแข็งหมุน อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้

- ก่อนทำการบำรุงรักษา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว
- อย่าใช้เครื่องจ่ายน้ำแข็งเมื่อน้ำถังน้ำแข็งออกจากตู้เย็น

การดูแลรักษา (ทั่วไป)

วิธีดูแลรักษาตู้เย็นของคุณ

1. ถอดสายไฟออก
2. เอาอาหารทั้งหมดออก
3. เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - ควรเช็ดคราบสกปรกออกทันที นอกจากนี้ ขอแนะนำให้ทำความสะอาดบริเวณตู้เย็นที่มองไม่เห็นชัดเจนอย่างน้อยปีละครั้ง
 - ใช้ผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ดคราบสกปรกออก สำหรับคราบสกปรกฝังแน่น ให้ใช้ผงซักฟอกในครัวเจือจางที่เป็นกลาง จากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดคราบสกปรกออกอีกครั้ง
 - ส่วนต่อไปนี้สามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้:

ช่องแช่แข็ง	ช่องแช่เย็น
<ul style="list-style-type: none"> ● ชั้นวางของแช่แข็ง ● ลินชักช่องแช่แข็ง ● ช่องเก็บของที่ประตู ● เครื่องทำน้ำแข็ง 	<ul style="list-style-type: none"> ● ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้ ● ชั้นวางของช่องแช่เย็น ● ช่องเก็บของที่ประตู ● ถาดวางไข่ ● ชั้นวางของแช่เย็น ● ชั้นวางของแช่เย็นผักและผลไม้

ผิวประตู

- ในการทำความสะอาด พื้นผิวประตู ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ด



ยางขอบประตู

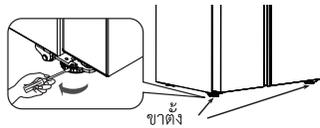
- บริเวณนี้มีแนวโน้มที่จะสกปรกได้ง่าย โปรดทำความสะอาดให้ทั่วเป็นประจำ



ด้านหลังและพื้นใต้ตู้เย็น

1. หมุนขาตั้งตู้เย็นขึ้นจากพื้น

- หากขาตั้งตู้เย็นหมุนยาก ให้ใช้ไขควงหมุนแต่หากยังหมุนยากอยู่ให้ถอดฝาครอบขาตั้งออกและลองอีกครั้งหนึ่ง

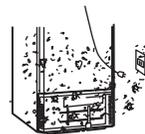


3. เช็ดคราบสกปรกที่หลังตู้เย็น ผนัง และที่พื้น

- เนื่องจากการไหลเวียนของอากาศทำให้บริเวณนี้เกิดการสะสมของฝุ่นได้ง่าย

2. ดึงตู้เย็นตรงออกมาโดยดึงเข้าหาตัว

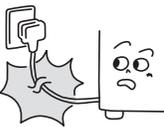
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยง่าย ให้หาวัสดุกันรอยวางรองอีกชั้นหนึ่ง



4. หากยังมีหยดน้ำค้างอยู่บริเวณผิวของชิ้นงานที่ล้างทำความสะอาดแล้ว ให้เช็ดออก
5. ประกอบชิ้นส่วนทุกชิ้นกลับที่เดิม
6. ตรวจสอบและทำความสะอาดปลั๊กไฟ สายไฟและเต้ารับ

การตรวจสอบ

- สายไฟมีรอยบาดหรือไม่ ?
- ปลั๊กมีความเสียหาย เต้ารับหลวม หรือมีความร้อนมากกว่าปกติหรือไม่ ?
- หากพบปัญหาเกี่ยวกับสายไฟ ปลั๊กไฟ หรือเต้ารับ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ



การดูแลตู้เย็น

- หากเสียบปลั๊กทิ้งๆที่มีฝุ่นเกาะอยู่ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ทำความสะอาดปีละครั้ง และเช็ดด้วยผ้าแห้ง



การดูแลรักษา (ทั่วไป)

■ วิธีดูแลรักษาตู้เย็นของคุณ

เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ

- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่น และให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง

ข้อควรทราบ

- หากเสียบปลั๊กทันทีหลังจากดึงปลั๊กออก คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงานจนกว่าจะผ่านไป 10 นาที อย่างไรก็ตามหากด้านในตู้เย็นไม่เย็นคอมเพรสเซอร์จะทำงานภายในประมาณ 30 วินาที
- ถาดระเหยนํ้าสำหรับนํ้าที่เกิดจากการละลายนํ้าแข็งไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด

ข้อควรระวัง

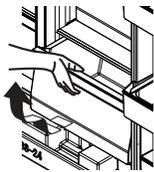
- ห้ามใช้สิ่งต่อไปนี้ : สารทำความสะอาดที่มีสภาพเป็นด่าง, ผงขัด, สบู่, นํ้ามัน, นํ้าร้อน, แผ่นขัด, กรด, เบนซิน, แอลกอฮอล์, นํ้ายาฟอกสี (สำหรับรายละเอียด ให้ดูจากคำเตือนบนฉลากของสารทำความสะอาด)
- ถ้านํ้ามันทาอาหาร, นํ้าผลไม้รสเปรี้ยว, หรือนํ้าจากอาหารใดๆ สัมผัสกับตู้เย็นให้เช็ดออก
- ในการใช้ผ้าสังเคราะห์ โปรดอ่านคำเตือนในการใช้งานให้ถี่ถ้วน
- ประตู่, ลิ้นหรือชิ้นส่วนพลาสติกอาจเป็นรอยหรือเปลี่ยนสีจากการใช้ผ้าสังเคราะห์ได้

การถอดชิ้นส่วน

■ วิธีการถอดชิ้นส่วน

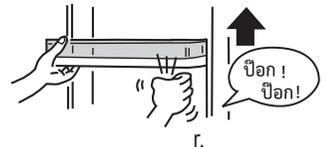
ลิ้นชักใส่ของ

- การถอดลิ้นชักให้ดึงออกมาให้สุด และยกตัวลิ้นชักขึ้นด้านบน



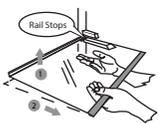
ช่องใส่ของที่ประตู

- เคาze บริเวณด้านล่างทั้งซ้ายขวา และดึงช่องเก็บของขึ้น ในการประกอบกลับ ให้ใส่ลงใน ช่องจนสุด ให้พื้นล่างเสมอกัน



ชั้นวางของปรับระดับได้และชั้นวางของปรับระดับไม่ได้ (ช่องแช่แข็ง)

- การถอดชั้นวาง ให้ยกชั้นด้านบนเล็กน้อย และดึงเข้าหาตัว ในการประกอบกลับให้ดัน เข้าไปให้สุด



ข้อควรระวัง

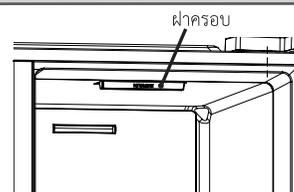
- สามารถถอดแฉกแต่งชั้นวางได้ จับชั้นวางด้วยมือทั้งสองข้าง ห้ามจับแฉกตกแต่งหรือจับชั้นวางด้วยมือเดียว เพราะอาจทำให้แฉกตกแต่งหล่นหรือได้รับบาดเจ็บได้

■ การเปลี่ยนหลอดไฟภายในตู้เย็น



คำเตือน

- ห้ามถอดฝาครอบหลอดไฟ LED โดยเด็ดขาด
- เมื่อพบปัญหาหลอดไฟ LED ไม่ติด โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน เพื่อความปลอดภัยห้ามดัดแปลงหรือถอดเปลี่ยนด้วยตัวเองโดยเด็ดขาด



การแก้ปัญหาเบื้องต้น

■ กรูณาตรวจสอบสิ่งต่าง 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 6-8 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"> ● ช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่ -16°C และช่องแช่เย็นตั้งไว้ที่ 8°C ใช่ไหม? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไว้ที่ -19°C หรือต่ำกว่า และตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ 3°C หรือต่ำกว่า 	8
	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบด้านในของตู้เย็น 	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารอยู่ในตู้เย็นมากเกินไปหรือไม่ ? ● มีช่องร้อนอยู่ในตู้เย็นหรือไม่ ? ● มีอาหารวางขวางช่องลมเย็นหรือไม่ ? 	6
	<ul style="list-style-type: none"> ● ประตูถูกเปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ? ● ประตูปิดไม่สนิท หรือมีอาหารวางอยู่หรือไม่ ? ● มีช่องบางอย่างเช่น ถูพลาสติก ขวางระหว่างยางขอบประตูและตัวตู้ หรือประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● แนะนำให้เปิดและปิดประตูด้วยความรวดเร็วและเปิด-ปิดเท่าที่จำเป็น ● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีช่องว่างของประตูปิด ● ขณะปิดประตูให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีอาหาร หรือพลาสติก ขวางระหว่างประตูกับตัวตู้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นวันที่อากาศร้อนมากหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตั้งอุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งไว้ที่ -21°C หรือ -22°C และภายในช่องแช่เย็น ไว้ที่ 2°C หรือ 1°C ● ในวันที่อากาศร้อนจัด ความสามารถในการทำความเย็นอาจลดลง ไอศกรีมอาจนิ่มลง และอุณหภูมิในช่องแช่แข็งอาจเพิ่มขึ้น 	8
<ul style="list-style-type: none"> ● เนื่องจากความเย็นส่วนใหญ่จะถูกส่งไปที่ช่องแช่แข็งในกระบวนการ “Quick Freezing” อาจทำให้อุณหภูมิในช่องแช่เย็นเพิ่มขึ้นได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ● เปิด-ปิดประตูให้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ 	9	
อาหารในช่องแช่เย็นหรือช่องแช่ผักแข็งตัว	<ul style="list-style-type: none"> ● อุณหภูมิสำหรับช่องแช่เย็นตั้งไว้ที่ 1°C หรือ 2°C ? ● อุณหภูมิโดยรอบอยู่ที่ 5°C หรือต่ำกว่า? 	<ul style="list-style-type: none"> ● เปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับช่องแช่เย็นเป็น 3°C หรือสูงกว่า หากตั้งค่าไว้ที่ 1°C อาหารอาจแข็งตัวได้ ● หากตั้งอุณหภูมิในช่องแช่เย็นไว้ที่ 3°C อาหารจะมีโอกาสแข็งตัวน้อยลง 	8
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารที่มีความชื้นสูงวางขวางช่องทางออกของลมเย็นด้านหลังของชั้นวางของหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● อาหารที่มีความชื้นสูงอาจแข็งตัวได้ดังนั้นกรุณาอย่าวางบริเวณด้านหลัง ช่องทางออกของลมเย็นด้านหลังชั้นวางของช่องแช่เย็น 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารที่มีความชื้นสูงวางติดผนังด้านหลังซ้ายช่องแช่เย็นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● เนื่องจากอาหารติดกับแผ่นผนังกันช่องแช่แข็งซึ่งมีอุณหภูมิต่ำ อาหารอาจแข็งตัวได้ ให้เพิ่มอุณหภูมิที่ตั้งไว้ให้สูงขึ้นหรือไม่ให้ย้ายอาหารออกจากผนังเล็กน้อย 	6
เกิดหยดน้ำ (หรือเกล็ดน้ำแข็ง) ขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ● ในขณะที่มีความชื้นสูงอาจเกิดหยดน้ำที่ด้านนอกของตู้เย็น ที่ยางขอบประตูหรือที่ประตูได้ เช่นเดียวกับเวลาเปิดและปิดประตู ลมเย็นอาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ประตูได้ซึ่งไม่ใช่เรื่องผิดปกติแต่อย่างไร 	<ul style="list-style-type: none"> ● เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง ● มีโอกาสเกิดการควบแน่นน้อยลงหากเปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับช่องแช่แข็งเป็น -19°C 	8
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีหยดน้ำเกิดขึ้นที่ลิ้นชักช่องแช่ผักหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นเพราะในลิ้นชักช่องแช่ผักได้ถูกออกแบบไว้ให้มีความชื้นสูง เพื่อป้องกันไม่ให้ผักแห้ง และรักษาความสดได้นาน หากมีหยดน้ำให้เช็ดด้วยผ้าแห้ง 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● ประตูปิดสนิทหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● หากมีช่องว่างระหว่างประตูและตัวตู้ ไม่เพียงแต่ลมอุณหภูมิภายในที่จะสูงขึ้น อาจเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็งขึ้นได้ ดังนั้นโปรดปิดประตูให้สนิท 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● ประตูถูกเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานาน หรือเปิด-ปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ลดปริมาณการเปิด-ปิดประตูลง และเปิด-ปิดประตูด้วยความรวดเร็ว 	-
มีน้ำขังบริเวณด้านในตู้เย็นหรือที่พื้น	<ul style="list-style-type: none"> ● มีอาหารติดกับประตูหรือไม่ ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● หากประตูปิดไม่สนิทอาจเกิดการกลั่นตัว และเป็นหยดน้ำที่ด้านในตู้เย็น หรือบนพื้นได้ โปรดปิดประตูให้สนิท 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ● มีน้ำหกจากขวดน้ำหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ● ปิดน้ำในขวดให้สนิทไม่ให้หกออกมา 	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

■ ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ตู้เย็นมีเสียงดัง	• พื้นเรียบสม่ำเสมอหรือไม่ ?	• ติดตั้งตู้เย็นลงบนพื้นเรียบ พื้นยกระดับ หรือในสถานที่ใดๆ ที่มีกระดานเรียบอยู่ใต้ตู้เย็น	5
	• มีอะไรที่กีดขวางไปกลับมา ระหว่างขาของตู้เย็นกับพื้นที่ติดตั้งตู้เย็นหรือไม่?	• ติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่มีช่องว่างรอบตัวตู้เย็นเพียงพอ	5
	• ด้านหลังตู้ชนกับผนังหรือไม่ ?	• ติดที่ปิดตัวปรับขาให้แน่น	5
	• ที่ปิดตัวปรับขาหลวมหรือไม่ ?	• หลังการติดตั้ง ตู้เย็นจะเดินเครื่องเต็มกำลังเพื่อทำความเย็นภายในตู้ ดังนั้นอาจจะเกิดเสียงดังขึ้นได้	-
ตู้เย็นมีเสียงดัง ชนิดของเสียงที่อาจเกิดขึ้น (เสียงเหล่านี้ไม่ได้เป็นสัญญาณที่ผิดปกติ)	• บางครั้งเสียงการเดินเครื่องปกติจะค่อยๆ ดังขึ้น	• นี่เป็นเสียงของสารทำความเย็น(น้ำยาที่ไหลผ่านอุปกรณ์ทำความเย็น เสียงนี้อาจจะได้ยินเมื่อตอนคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน	-
	• เสียงที่เหมือนการไหลกระจายของน้ำ	• นี่เป็นเสียงของสารทำความเย็น(น้ำยาที่ไหลผ่านอุปกรณ์ทำความเย็น เสียงนี้อาจจะได้ยินเมื่อตอนคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน	-
	• เสียงที่เหมือนมีการเคาะ (เสียงปุดๆ)	• นี่เป็นเสียงของชิ้นส่วนที่เป็นมอเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนควบคุมอุณหภูมิขณะตู้เย็นทำงาน	-
	• เสียงดังแฉ่ เหมือนทอดเนื้อ	• นี่เป็นเสียงของการลั่นของพลาสติกที่เวลาเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (เมื่อประตูถูกเปิด)	-
	• เสียงที่เหมือนการติดชะงักของเครื่องจักร	• นี่เป็นเสียงของการลดลงของความดันอากาศเมื่ออากาศนั้นเข้าไปในตู้เย็นที่เย็นอย่างกะทันหัน	-
• เสียงการแตก(จะได้ยินภายในตู้เย็นเมื่อเปิดประตู)	• นี่เป็นเสียงของการลดลงของความดันอากาศเมื่ออากาศนั้นเข้าไปในตู้เย็นที่เย็นอย่างกะทันหัน	-	
• เสียงฟู่ฟู่ๆ ทันทีหลังจากประตูถูกปิด	• นี่เป็นเสียงของการลดลงของความดันอากาศเมื่ออากาศนั้นเข้าไปในตู้เย็นที่เย็นอย่างกะทันหัน	-	
กลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น	• ได้เสิร์ฟอาหารที่มีกลิ่นแรงเข้าไปโดยปราศจากการห่อหุ้มหรือไม่ ?	• ตัวจัดกลิ่นจะไม่สามารถเอากลิ่นทั้งหมดออกไปได้	6
	• อาหารมีกลิ่นเหมือนพลาสติก	• ให้ห่อหุ้มหรือมีภาชนะที่ปิดสนิทอย่างใดอย่างหนึ่ง	-
• เพราะว่ามีกลิ่นภายในตู้เย็นมีการใช้ชิ้นส่วนพลาสติกหลายชิ้น ขณะที่อาหารของคุณเย็นแล้ว กลิ่นจะค่อยๆ จางลง		-	
ด้านหน้าหรือหลังตู้เย็นอุ่น มีลมร้อนออกจากด้านใต้ตู้เย็น	• ท่อระบายความร้อนและพัดลมจะระบายความร้อนภายในตู้เย็น ดังนั้นอาจจะร้อนได้	• อุณหภูมิบริเวณเหล่านั้นอาจสูงถึง 50-60 องศาเซลเซียส อย่างไรก็ตามหลังจากตู้เย็นของคุณถูกติดตั้ง นี้ไม่ผิดปกติ	-
อาจจะถูกไฟฟ้าสลัดตุ๊ดเล็กน้อยเมื่อแตะตัวตู้เย็น	• ตู้เย็นจะสะสมไฟฟ้าสลัดบางครั้งบางคราว แต่ไม่เกี่ยวกับความปลอดภัย	• ถ้าเป็นสิ่งที่น่ารำคาญใจ แนะนำให้ติดตั้งสายดินกับตัวตู้เย็น	5
ประตูจะหนักเมื่อพยายามเปิดหลังจากปิดทันทีทันใด	• สาเหตุเพราะว่าความดันของอากาศลดลงชั่วคราว เนื่องจาก การเย็นตัวลงอย่างทันทีทันใดของอากาศที่เข้ามาในตู้เย็น	• การเปิดประตูอาจจะรู้สึกยากในช่วงแรก แต่พอผ่านไปสักพัก จะรู้สึกกลับมาปกติเองอีกครั้ง	-
เมื่อประตูถูกปิด ประตูอื่นเปิดออก	• ส่วนต่างๆ ติดต่อกันโดยทางเดินอากาศเย็น ดังนั้นความดันอากาศจากการปิดประตูอาจจะไปกระทบกับประตูอื่น	• การปิดประตูให้ช้าๆ จะช่วยลดปัญหานี้ได้	-
หน้าจอแสดงผล มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา	-	• สิ่งนี้บ่งชี้ว่าตู้เย็นกำลังทำงานในโหมดแสดงข้อมูลร้านค้า	-
		• ตู้เย็นจะไม่เย็นในขณะที่ทำงานในโหมดแสดงสินค้าในร้านค้า	-
		• ปิดโหมดแสดงร้านค้าโดย	-
		1. ปิดเครื่องแล้วเปิดตู้เย็นอีกครั้ง	-
		2. หลังจากนั้นตู้เย็นจะกลับสู่โหมดปกติ	-

■ เครื่องทำน้ำแข็ง

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
น้ำแข็งไม่ถูกทำ	• มีก้อนน้ำแข็งอยู่ในถาดเก็บน้ำแข็งหรือไม่ ?	• รองจนกว่าจะทำน้ำแข็งก้อนเสร็จ แล้วลองอีกครั้ง	-
	• หลอดไฟ "Tank Empty" ติดอยู่หรือไม่ ?	• เติมน้ำในถาดน้ำให้ถึงระดับ "เต็ม" หากมีน้ำเพียงพอ ให้ดันถาดน้ำเข้าไปใน "Tank Position".	13
	• หลอดไฟ "Ice Maker" ติดอยู่หรือไม่ ?	• เปิดใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติและใช้ฟังก์ชันนี้ ตรวจสอบหลอดไฟ "Ice Maker" ติดอยู่หรือไม่ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเปิดใช้งานอยู่	-
	• น้ำในถาดน้ำเป็นน้ำแข็งหรือไม่ ?	• หากเป็นน้ำแข็ง ให้ตั้งอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้อยู่ในระดับ -19 °C.	8
	-	• กำจัดอาหารหรือน้ำแข็งออกโดยใช้ช้อน ฯลฯ	-
	• มีสิ่งของอื่น ๆ เช่น อาหาร ฯลฯ เก็บอยู่ในถาดเก็บน้ำแข็งหรือไม่ ?	• นำสิ่งของเหล่านั้นออกไปและเก็บไว้ในบริเวณอื่นในตู้เย็น	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

■ เครื่องทำน้ำแข็ง

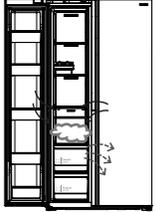
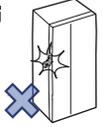
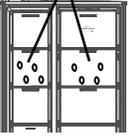
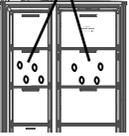
ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ไม่ทำน้ำแข็ง ให้เสร็จเร็ว	<ul style="list-style-type: none"> เปิดประตูตู้เย็นบ่อย หรือเก็บอาหารไว้มาก ? 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ควรเปิดประตูบ่อยเกินไป จัดวางอาหารแต่ละรายการให้ห่างกันมากที่สุด เท่าที่จะทำได้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> ตู้เย็นเพิ่งเปิดใช้งานหรือไม่ ? ไฟฟ้าชั้ตข้องหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> น้ำแข็งไม่สามารถทำได้ หากภายในตู้เย็นไม่เย็นลง อาจต้องใช้เวลา 24 ชั่วโมงจึงจะทำน้ำแข็งเสร็จ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิช่องแช่แข็งถูกปรับให้สูงกว่าตำแหน่งมาตรฐาน (-19°C) หรือไม่? 	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งให้สูงกว่า -19°C 	8
	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิโดยรอบต่ำหรือไม่ ? เป็นช่วงฤดูหนาวหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> หากอุณหภูมิโดยรอบต่ำเช่นเดียวกับฤดูหนาว เวลาในการทำน้ำแข็งอาจยาวนานขึ้น 	-
	<ul style="list-style-type: none"> มีช่องว่างระหว่างปะเก็นประตูและตัวตู้เย็นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> ปิดประตูให้สนิทหากมีช่องว่าง 	-
ก้อนน้ำแข็งมีส่วนที่ยื่นออกมา		<ul style="list-style-type: none"> ถาดน้ำแข็งมีร่องเพื่อให้น้ำไหล สม่่าเสมอทั่วพื้นที่ ดังนั้นร่องนี้อาจทำให้ส่วนที่ยื่นออกมา 	-
น้ำแข็งติดกันเป็นก้อน อยู่ในถาดเก็บน้ำแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> ไฟฟ้าชั้ตข้องหรือไม่ ? เปิดประตูตู้เย็นบ่อยหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากอุณหภูมิของช่องแช่แข็งสูงขึ้น ก้อนน้ำแข็งจึงละลายและเกาะติดกัน ถอดถาดน้ำแข็งออก ทั้งก้อนน้ำแข็ง แล้วทำก้อนน้ำแข็งก้อนใหม่ และพยายามเปิด/ปิดประตูให้น้อยที่สุด 	-
	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องจ่ายน้ำแข็งไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานหรือไม่? 	<ul style="list-style-type: none"> หากไม่ได้ใช้งานเครื่องจ่ายน้ำแข็งเป็นเวลานาน น้ำแข็งอาจเกาะติดกันได้ ดังนั้นขอแนะนำให้ใช้งานเครื่องจ่ายน้ำแข็งบ่อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ 	-
	<ul style="list-style-type: none"> มีช่องว่างระหว่างปะเก็นประตูและตัวตู้เย็นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> หากมีช่องว่าง อุณหภูมิช่องแช่แข็งอาจสูงขึ้นและก้อนน้ำแข็งอาจติดกันได้ ให้ปิดประตูให้สนิท 	-
น้ำหรือน้ำแข็งมีกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ถังเก็บน้ำหรือไส้กรองน้ำสกปรกหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อป้องกันการสะสมของคราบสกปรกและน้ำกระด้าง ควรล้างถังน้ำสัปดาห์ละครั้ง 	16
	<ul style="list-style-type: none"> น้ำหรือน้ำแข็งไม่สดชื่นหรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนน้ำในถังเก็บน้ำสัปดาห์ละครั้ง ชั้นแรกให้ทั้งก้อนน้ำแข็งที่มีอยู่จากนั้นจึงทำก้อนน้ำแข็งใหม่ 	16
	<ul style="list-style-type: none"> มีอาหารที่มีกลิ่นแรงถูกใส่เข้าไปโดยไม่ได้ห่อหุ้มไว้หรือไม่ ? 	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อเก็บอาหารที่มีกลิ่นแรง ควรห่อและปิดผนึกอาหารก่อนจัดเก็บ 	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

- สิ่งที่ต้องทำในสถานการณ์เช่นนี้
สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่สิ่งผิดปกติ

มีเสียงดังมาจากด้านหลังตู้เย็น เมื่อเสียบปลั๊กครั้งแรก	<ul style="list-style-type: none"> ● เสียงที่คุณได้ยินนั้นมาจากการทำงานเบื้องต้นของอุปกรณ์ เช่น การเปิดวาล์วสามทาง
พื้นผิวของตู้เย็นมีความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> ● ตู้เย็นติดตั้งท่อป้องกันน้ำค้างและแผงรังสีความร้อนแผ่นด้านหลังและด้านข้างอาจร้อนได้ โดยเฉพาะเมื่อสตาร์ทเครื่องหรือเปิดและปิดประตูบ่อยครั้ง
เมื่อปิดประตูแล้วประตูอื่นเปิดออก	<ul style="list-style-type: none"> ● เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อถึงกัน เมื่อเปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ
เมื่อได้ยินเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ● เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (นํ้ายาทำความเย็น) ● เสียงคล้ายของเสียงเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
เสียงนำรำคาญที่เกิดขึ้นจากตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ใช้งานอาจจะรู้สึกว่เสียงดังที่เกิดขึ้น เพราะคอมเพรสเซอร์ กำลังทำงานในความเร็วรอบที่สูง ซึ่งเกิดภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ ตู้เย็นไม่เย็นอย่างเต็มที่ เช่น การใช้งานเริ่มต้น, การเปิด / ปิดประตูที่บ่อยครั้ง, อุณหภูมิโดยรอบสูง เป็นต้น เสียงจะกลับมาเงียบอีกครั้งหลังจาก เมื่อความทําเย็นภายในตู้เย็นคงที่คอมเพรสเซอร์ทำงานที่ความเร็วต่ำในเวลากลางคืน, บางครั้งตู้เย็นอาจสร้าง การสั่นสะเทือนขนาดใหญ่ได้
เสียงจากการทำงานเป็นเวลานาน	<ul style="list-style-type: none"> ● มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก คอมเพรสเซอร์ทำงานในความเร็วรอบที่ต่ำ หรือทำงานในโหมดประหยัดพลังงาน
เสียงจากการทำงานเป็นเวลานาน	<ul style="list-style-type: none"> ● มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก การเปลี่ยนแปลงของระบบการทำความเย็นของตู้เย็น หรือการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิภายในตู้
ประตูเปิดยาก	<ul style="list-style-type: none"> ● เมื่อปิดประตูตู้เย็น อากาศภายในจะเย็นลงและหดตัว ทำให้แรงดันภายในตู้เย็นต่ำกว่าแรงดันภายนอก ความแตกต่างของแรงดันนี้ทำให้ปิดสนิทมากขึ้น ทำให้เปิดประตูได้ยากขึ้น รอสักครู่เพื่อให้แรงดันสมดุล ประตูจะเปิดได้ง่ายขึ้น หลีกเลี่ยงการปิดประตูแรงเกินไป เพราะอาจทำให้สูญเสียอากาศภายในตู้เย็นมากเกินไป ส่งผลให้แรงดันแตกต่างกันมากขึ้น และทำให้เปิดประตูได้ยากขึ้น

การเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

ปัญหาที่เกิดขึ้น	การตรวจสอบ	สาเหตุ และการแก้ไขปัญหานั้นเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็ง เกาะที่ช่องแช่แข็ง	มีช่วงเวลา que ประตูช่องแช่แข็ง ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนเปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบ อาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นและใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากสภาพทำ น้ำแข็งอื่นๆที่นอกเหนือจาก ถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่?	เมื่อมีการแช่น้ำหรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมากๆ อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ช่องแช่เย็น หรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลา que ประตูช่องแช่เย็น ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนเปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหาร หรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตู อาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูง ปริมาณมากหรือไม่?	เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณและชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อนที่จะแช่หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสมที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดน้ำออก 
การเกิดหยดน้ำเกาะ ที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูงหรือไม่?	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” หรือไม่?	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้เย็นได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น “ใช้งานปกติ” และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง ?

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่แก้วน้ำในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบ แก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ



เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแห้งน้ำแข็งได้



ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 20 - 23 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากตั้งปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว
จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด ก.ม.7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 1529 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <http://hitachi-homeappliances.com/th-th/>
E-mail : service.hahst@arcelik-hitachi.com LINE : => @hitachithailand
ผลิตโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

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

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจะรีไซเคิลหรือขึ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น (Model)	HRSN9713ESA
แบบการขจัดไอน้ำแข็ง	แบบการขจัดไอน้ำแข็งอัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่	
ปริมาตรภายในที่กำหนด	653 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	185 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์
จำนวนเฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R600a	0.075 กิโลกรัม

คำแนะนำ

- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
 - พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
 - ฟาร์มและลูกค้ำของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
 - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
 - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน



430-HRPK2751A_INST-B-SBS-24-H20-TH (AB)