

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

รุ่น

HRSN9713ES HRSN9713ESXTH
HRSN9713ESUTH



ขอขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ

ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน

การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ซื้ออยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

สารบัญ

การเตรียมตัวก่อนการใช้งาน

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

การใช้งาน

ตำแหน่งของการแช่ถนอมอาหาร.....	7
วิธีการใช้งานแผงควบคุมระบบ	8
■ ชื่อและหน้าที่การทำงานของแผงควบคุมระบบและปุ่มกด	8
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ	8
■ แช่แข็งอย่างรวดเร็ว/แช่เย็นอย่างรวดเร็ว/โหมดประหยัดพลังงาน/โหมดลือค/ฟังก์ชันการแจ้งเตือนของประตู.....	9
ช่องแช่แข็ง	10
ช่องแช่เย็น	11

การดูแลรักษาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

วิธีการดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)	13
การถอดชิ้นส่วน	14
■ วิธีการถอดชิ้นส่วน.....	14
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	15
■ ปัญหาทั่วไป	16
การเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง.....	18
ศูนย์บริการ	19
ข้อมูลจำเพาะ	19
คำแนะนำ	19

ตู้เย็นสำหรับใช้ในตู้เย็นตู้แช่

R600a

สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้, บุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สิน
ที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด
(และโปรดอ่านคู่มือทั้งหมดด้วย)

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย
โดยมีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงแนวทางการปฏิบัติไว้ด้านล่าง

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

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

■ สัญลักษณ์นี้ใช้สำหรับความเย็นที่ติดไฟได้ เครื่องหมายสัญลักษณ์ข้างล่างนี้เป็นคำเตือนแสดงการใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้



สัญลักษณ์คำเตือน แสดงการใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ฝนสาดถึง
 - เนื่องจากอาจทำให้ความชื้นเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดินหากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาด้านช่างไฟฟ้าหรือศูนย์บริการฮิตาชิ)

สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

- ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่แรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
 - หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เต้ารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 - อย่าติดตั้งปลั๊กไฟแบบพกพาลายตัวหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาทิศด้านหลังของเครื่อง
- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดได้



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง
 - การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อนซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
 - การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวมอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



- หากปลั๊กไฟเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการแก้ไข



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
 - ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
 - ความชื้นบนปลั๊กไฟอาจมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
 - ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในของตู้เย็น
 - เนื่องจากอาจทำให้ความชื้นเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด
 - อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้



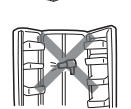
- ห้ามวางภาชนะใส่น้ำหรือสิ่งแปลกปลอมไว้บนตู้เย็น
 - การเปิดและปิดประตูอาจทำให้สิ่งของบนตู้เย็น หล่นลงมาจนได้รับบาดเจ็บได้



- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อม ที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่
 - อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น



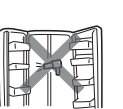
- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการจัดฟ้าน้ำแข็ง นอกเหนือจากที่ผู้ทำได้รับบุไว้



- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซมหรือตัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง
 - เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหายโปรดติดต่อศูนย์บริการ



- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำ มาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นอาหาร เครื่องชงกาแฟไฟฟ้า



⚠ คำเตือน

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด (ต่อ)



- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



- เด็กๆ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็น หรือเข้าไปด้านในตู้เย็น

- หากเด็กเข้าไปติดอยู่ภายในตู้ อาจไม่สามารถออกมาได้



- อีเธอร์, ก๊าซโพรเพนเหลว, ตัวทำละลาย, กระจกบ่มสเปรย์และอื่นๆ

- ห้ามเก็บสิ่งของที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือการจุดประกายไฟได้ในตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้ “ไม่ควรเก็บสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระจกบ่มสเปรย์ ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น”

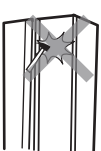


- หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ



- ห้ามกระแทกประตู หรือชิ้นส่วนของ ที่ทำจากกระจก

- แม้ว่ากระจกผลัดจากกระจกนิรภัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรง อาจทำให้เกิด การแตกและอาจเกิดอันตรายได้



- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา

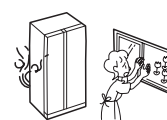
- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- ปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อผู้ค้าปลีกหรือศูนย์บริการ

- อุปกรณ์นี้มีวัสดุประสงค์เพื่อใช้ในครัวเรือนและการใช้งานที่คล้ายคลึงกัน เช่น

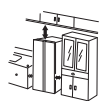
- พื้นที่ครัวของพนักงานในร้านค้า สำนักงาน และสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นๆ
- บ้านฟาร์มและโดยลูกค้าในโรงแรม โมเทล และสภาพแวดล้อมประเภทที่อยู่อาศัยอื่นๆ
- สภาพแวดล้อมประเภทที่พักพร้อมอาหารเช้า
- การจัดเลี้ยงและการใช้งานที่ไม่ใช่การขายปลีกที่คล้ายคลึงกัน

- เมื่อวางตำแหน่งเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ติดอยู่หรือเสียหาย

- อย่าติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบพกพาหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาหลายอันไว้ที่ด้านหลังของเครื่อง



- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง



- ควรมีสถูแลเด็กเพื่อให้แน่ใจว่าไม่ได้เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้า ดังกล่าว

- เด็กที่เข้ามาข้างในอาจจะออกมาไม่ได้



- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาตู้เย็นไม่ควรทำโดยเด็กโดยไม่มีผู้ดูแล

- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป รวมไปถึงบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ หากมีการดูแลหรือสั่งสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในลักษณะที่ปลอดภัย และเข้าถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

- เด็กไม่ควรเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้านี้

- เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีสามารถโหลดและขนถ่ายตู้เย็นได้



- ไม่ควรเก็บยา สารเคมี สารเพื่อการค้นคว้าวิจัย ไว้ในตู้เย็น

- สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอนคงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้



- หากพบความผิดปกติของตู้เย็น

- ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ



เมื่อต้องการยกเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น



- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซโลเพนเทนเป็นก๊าซเป่าอวนความเย็น



- เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดอย่างระมัดระวังด้วย

- เพื่อปกป้องความเสี่ยงที่เด็กเล็ก จะติดอยู่ภายในตู้



เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)



- เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

- โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ



ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการปวย และการบาดเจ็บ



- กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ
ในช่องใส่ของที่ประตู
- เพราะอาจทำให้ขวดตก หรือช่องใส่ของ
ที่ประตูหลุดออกมาได้



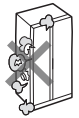
- กรุณาอย่าใส่สิ่งของยื่นล้ำออกมานอกชั้นวางของ
- ประตูอาจไม่สามารถปิดได้
หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมา
และอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่นขวดที่ตกลงมาได้



- ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่น
หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
- อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้



- กรุณาอย่าแซ่ขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง
- ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของเหลวภายใน
และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



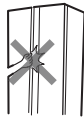
- ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะ
ในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ
- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็น
น้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)



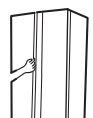
- ห้ามสอดมือเข้าไปด้านใต้ของตู้เย็น
- ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไป
ด้านใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
จากขอบของแผ่นโลหะได้



- กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง
หรือด้านข้างของประตูขณะปิดประตู
- อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้



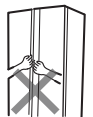
- ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้ามจับให้แน่น



- ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้
ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
- เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้



- ห้ามจับด้ามจับทั้งสองด้านพร้อมกันขณะเปิดประตูตู้เย็น
- อาจทำให้นิ้ว มือ หรือแขน ถูกประตูกระแทก
และได้รับบาดเจ็บได้



เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ



- ห้ามใช้เท้าจับประตูในการขนย้าย
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักร
ที่คล้ายกันยกที่มีข้อจำกัด



- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย
ห้ามย้ายตู้เย็นโดยใช้ล้อของตัวเอง
ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย
ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย



- ใช้มือจับสำหรับการยก ในการยกตู้เย็น
 - ยึดจับที่มีมือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
 - เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
 - ในการยกตู้เย็นให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน
- ก่อนการยกตู้เย็น
 - นำอาหาร น้ำแข็ง และช่องแช่แข็งออก
 - กำจัดน้ำในถาดระเหยน้ำซึ่งอยู่ด้านล่างของตู้เย็นออก
 - วางวัสดุกันรอย หรือผ้าในบริเวณที่จะทำการเคลื่อนย้าย
 - ยกตู้เย็นโดยหันด้านประตูขึ้นด้านบน
- ปิดประตูและยึดด้วยเทปเพื่อป้องกันประตูเปิด
- ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวนอนเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้



รองด้วยผ้าหนา

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

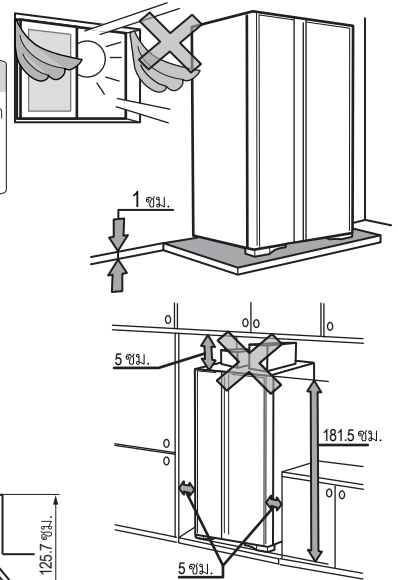
การติดตั้ง

1. ตรวจสอบความกว้างของประตูในบ้าน

- จากขนาดในการติดตั้งตู้เย็นด้านล่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นสามารถผ่านประตูบ้านได้
- ประตูตู้เย็นสามารถถอดได้หากความกว้างหรือลึกของตู้เย็นมากกว่าประตูบ้าน
- การถอดประตูตู้เย็น โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย

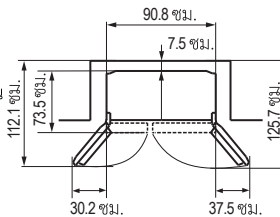
2. ติดตั้งตู้เย็นในพื้นที่ที่มีลักษณะดังนี้

- กรณติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่ไม่แข็งแรงและได้ระดับ
 - ในกรณีด้านล่าง ให้ติดตั้งตู้เย็นบนแผ่นไม้หนาน้อย 1 ซม.
 - กรณีที่พื้นอาจมีการเสียวรูป หรืออาจมีการเปลี่ยนสีของพื้น
 - เนื่องจากความร้อนของตู้เย็น
 - กรณีที่พื้นมีลักษณะอ่อนนุ่มหรือมีการแตกร้าว ซึ่งอาจทำให้ตู้เย็นเอียงได้
 - กรณติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
 - ในสถานะเช่นนี้อาจส่งผลให้สมรรถนะการทำความเย็นด้อยลง และสิ้นเปลืองค่าไฟฟ้ามากขึ้น
 - การถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกของตู้เย็นเกิดการเปลี่ยนสีได้
 - กรณติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
 - ทำให้ลดโอกาสการเกิดสนิม และช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าอีกด้วย
 - * ถ้าท่านต้องการติดตั้งตู้เย็นในที่ซึ่งมีก๊าซมีเทน เช่น บ่อน้ำพุร้อน อาจต้องมีการเคลือบกันสนิมในการเดินท่อ
- โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเป็นกรณีพิเศษ ความเสียหายที่เกิดจากก๊าซดังกล่าวอยู่นอกเหนือการรับประกัน



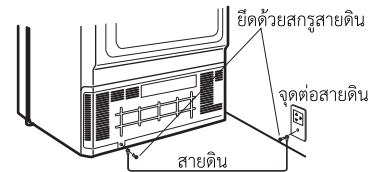
3. เว้นช่องว่างให้เพียงพอต่อการระบายความร้อน

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



4. การต่อสายดิน

- การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ ที่มีไอน้ำหรือความชื้นสูง



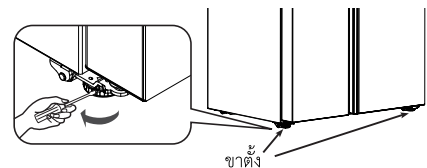
5. การปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ

- หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูอาจไม่ไต่ระดับและอาจเกิดเสียง หรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติ ขึ้นอยู่กับสภาวะของพื้น โปรดปฏิบัติตามนี้

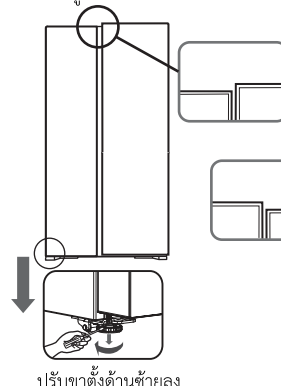
- ① หมุนขาตั้งลงมาจนขาตั้งสัมผัสกับพื้น
 - ② สังเกตดูระยะของประตูแต่ละด้านและปรับขาตั้งด้านที่ประตูต่ำกวาลงมาจนประตูไต่ระดับ
- การหมุนขาตั้ง 1 รอบความสูงของประตูจะเปลี่ยนไปประมาณ 1 มม.
 - ในบางครั้งอาจใช้เวลาหลายวัน ก่อนที่ความสูงของประตูจะคงที่

- ในกรณีนี้ขาตั้งหมุนยาก

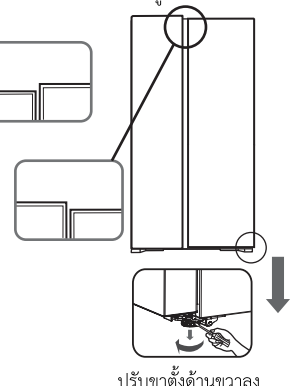
- ถอดสกรูจำนวน 2 ตัวที่ฝาครอบขาตั้งออก
- สอดไขควงปากแบนในร่องของขาตั้งแล้วหมุน



■ ประตูด้านซ้ายต่ำกว่า



■ ประตูด้านขวาต่ำกว่า



การเตรียมการก่อนการใช้งาน

2 ก่อนการใช้งาน

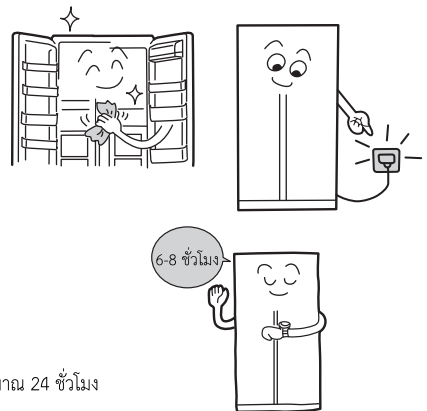
ตู้เย็นไม่ใช่เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มความสดใหม่ให้กับอาหาร แต่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ช่วยลดหรือยับยั้งการเน่าเสียของอาหาร
โปรดปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องในการเก็บรักษาอาหาร

1. ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น

- เช็ดด้วยผ้าเปียกเบาๆ

2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก

- หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น



ข้อควรทราบ

- ตู้เย็นจะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กไปแล้ว 30 วินาที

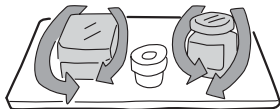
3. เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร

- ต้องใช้เวลาประมาณ 6-8 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็น เย็นลง ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง

3 การเก็บอาหารที่เหมาะสม

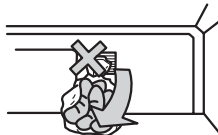
เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ

- การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้ โปรดเว้นช่องว่างให้พอเพียง



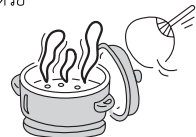
กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมเย็น

- นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้วมากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้



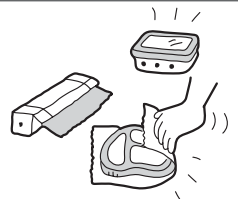
รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าเก็บในตู้เย็น

- การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้นและเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย



ห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องก่อนนำเข้าตู้เย็น

- การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้งและยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



เก็บอาหารให้ถูกสุขลักษณะ

- สิ่งสกปรกจำนวนมากสามารถพบได้บนภาชนะบรรจุอาหาร



กรุณาอย่าวางอาหารที่ยังอุ่นอยู่ลงบนอาหารที่แช่เย็นเรียบร้อยแล้ว

- จะทำให้อาหารที่เย็นลงแล้วอุ่นขึ้นได้



ตำแหน่งของการวางแช่เย็นอาหาร

ช่องแช่แข็ง

-20°C ~ -18°C

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งและไอศกรีม เป็นต้น



ถาดทำน้ำแข็งแบบปิด

- สำหรับทำน้ำแข็งและเก็บน้ำแข็ง



ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก
- ไม่แนะนำให้เก็บรักษาเป็นเวลานาน เพราะอุณหภูมิอาจสูงขึ้นในขณะที่มีการเปิดประตู



ชั้นวางช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บเนื้อ, ปลา เป็นต้น



ช่องแช่เย็น

1°C ~ 5°C

ช่องเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับเก็บอาหารขนาดเล็ก เครื่องดื่ม เช่น นม น้ำผลไม้ เป็นต้น



ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- สำหรับเก็บอาหาร ของหวาน เป็นต้น



ช่องแช่เย็นเนกประสงค์ (ดูที่หน้า 12)

ช่องแช่เย็น (1°C ~ 5°C)



ช่องแช่เย็นปานกลาง (-2°C ~ 2°C)



ช่องแช่เย็นจัด (-4°C ~ 0°C)



ช่องแช่ผัก ผลไม้

- สำหรับเก็บผักและผลไม้



ข้อควรทราบ

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

วิธีการใช้งานแผงควบคุมระบบ

1

ชื่อและหน้าที่การทำงานของแผงควบคุมระบบและปุ่มกด



แผงควบคุม

-88°C

Freezer
Quick Freeze 3"

ปุ่ม "ปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง"

-88°C

Refrigerator
Quick Cool 3"

ปุ่ม "ปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น"

Eco

ปุ่ม "Eco mode"

Lock 3"

ปุ่ม "Lock mode"

ข้อควรทราบ

- ข้อมูลจำเพาะของรุ่นที่คุณซื้ออาจแตกต่างไปจากภาพประกอบข้างต้น

2

การปรับตั้งอุณหภูมิ

- การตั้งค่าอุณหภูมิเริ่มต้นของช่องแช่เย็นคือ 3 °C และช่องแช่แข็งคือ -19 °C
- อุณหภูมิที่แสดงบนแผงควบคุมเป็นอุณหภูมิเป้าหมายและอาจไม่สะท้อนอุณหภูมิที่แท้จริง
- 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

วิธีการใช้งานแผงควบคุมระบบ

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

Quick Freeze : เมื่อท่านต้องการแช่แข็งอาหารหรือทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชันนี้

Quick Cool : เมื่อท่านต้องการแช่เย็นอาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็ว โปรดใช้ฟังก์ชันนี้

ECO Mode : แนะนำให้ใช้เมื่อมีการเก็บอาหารในปริมาณน้อย หรือเมื่อไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน (ไม่มีการเปิดประตูเป็นเวลานาน)

Lock Mode : ป้องกันการตั้งค่าหรือการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ได้ตั้งใจ เช่น การปรับอุณหภูมิหรือการตั้งค่าอื่น ๆ

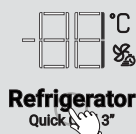
Door Alarm Function : หากประตูของผลิตภัณฑ์เปิดค้างไว้เป็นเวลานาน (60 วินาที) จะมีเสียงสัญญาณเตือนดังขึ้นตามรุ่นของผลิตภัณฑ์

นอกจากนี้ยังสามารถแสดงสัญญาณเตือนด้วยภาพ (ไฟกะพริบ) ได้อีกด้วย หากคุณปิดประตูของอุปกรณ์หรือกดปุ่มบนหน้าจอของอุปกรณ์ เสียงสัญญาณเตือนจะหยุดลง



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

Quick Freeze



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

Quick Cool



กดปุ่ม 'Eco' เพื่อเปิดใช้งานโหมด Eco ไฟแสดงสถานะจะเปิดขึ้น
กดปุ่ม 'Eco' อีกครั้งเพื่อปิดการใช้งาน ไฟแสดงสถานะจะดับลง

Eco Mode



กดปุ่ม “Lock” ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดใช้งาน Lock Mode ไฟแสดงสถานะจะเปิดขึ้น
กดปุ่ม “ล๊อค” ค้างไว้ 3 วินาทีอีกครั้ง เพื่อปิดใช้งาน Lock Mode ไฟแสดงสถานะจะดับลง

Lock Mode

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” จะถูกยกเลิกหลังจากไฟดับเมื่อถอดปลั๊กเครื่องหรือเมื่อคุณกดปุ่มควบคุมอุณหภูมิ ช่องแช่แข็งหรือตู้เย็น
- เมื่อเปิดใช้งาน “Lock Mode” ปุ่มอื่นๆ จะไม่ตอบสนอง แม้จะกดไปแล้วก็ตาม

ข้อควรระวัง

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

การออกจากโหมด Quick Freeze

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุณหภูมิ
- เมื่อถึงเวลา 720 นาที (12 ชั่วโมง)

การออกจากโหมด Quick Cool

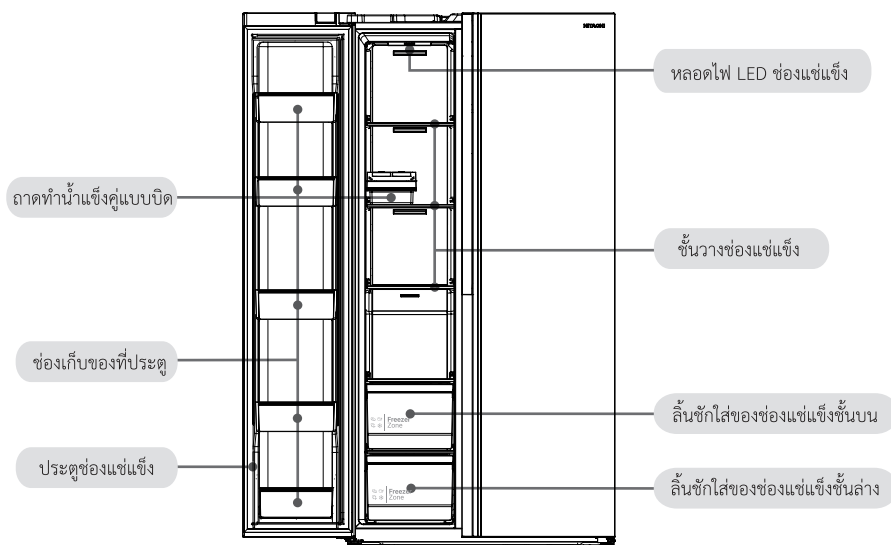
- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุณหภูมิ
- เมื่อครบเวลา 240 นาที (4 ชั่วโมง)

ตัวบ่งชี้สถานะข้อผิดพลาด

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

ช่องแช่แข็ง

■ ส่วนบนของช่องนี้จะมีชั้นวางของ 3 ชั้น คุณสามารถจัดอาหารได้ตามขนาดและลักษณะการใช้งาน



ลิ้นชักใส่ช่องแช่แข็ง

■ ลิ้นชักช่องแช่แข็งสามารถแช่อาหารได้หลายขนาดตามต้องการ

1. ลิ้นชักช่องแช่แข็งชั้นบนและชั้นล่าง สำหรับเก็บไอศกรีม หรือแพ็คเกจอาหารแช่แข็ง
2. ลิ้นชักช่องแช่แข็งชั้นล่าง สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งขนาดใหญ่



ข้อควรระวัง

- ขณะปิดประตูช่องแช่แข็งกรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิ้นชักทั้งหมดถูกดันเข้าไปจนสุดแล้ว เพราะหากปิดประตูขณะที่ลิ้นชักยังเปิดอยู่อาจทำให้ลิ้นชักเสียหาย

ข้อควรระวัง

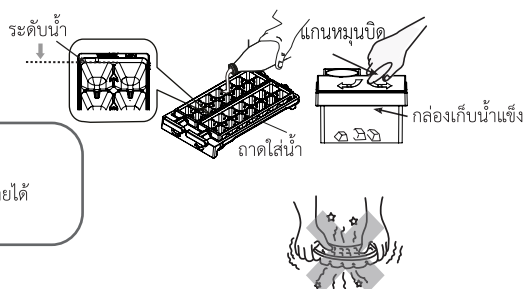
- เพื่อหลีกเลี่ยงการถ่ายเทกลิ่นระหว่างอาหาร ควรห่อเนื้อสัตว์หรือปลาไว้เสมอ หรือเก็บไว้ในถุงแช่แข็ง.
- เพื่อป้องกันการกระจายของกลิ่นอาหาร กรุณาห่อหุ้มอาหารจำพวกเนื้อหรือปลาทุกครั้งและโปรดระวังด้วยว่าไขมันจากเนื้อหรือปลาอาจทำให้ชิ้นพลาสติกของตู้เย็นแตกกร้าวได้
- ในการใส่อาหารเข้าไปในช่องแช่แข็ง โปรดระวังอย่าให้อาหารเข้าไปกระแทกฝาครอบหลอดไฟ เพราะอาจทำให้ฝาครอบหลอดไฟแตกได้

การทำน้ำแข็ง

- เทน้ำสะอาดจนน้ำเต็มทุกช่องที่จุดบอกระดับน้ำ
- หลังจากที่น้ำกลายเป็นน้ำแข็งทั้งหมด ให้บิดแกนหมุนจนน้ำแข็งหลุดจากถาด

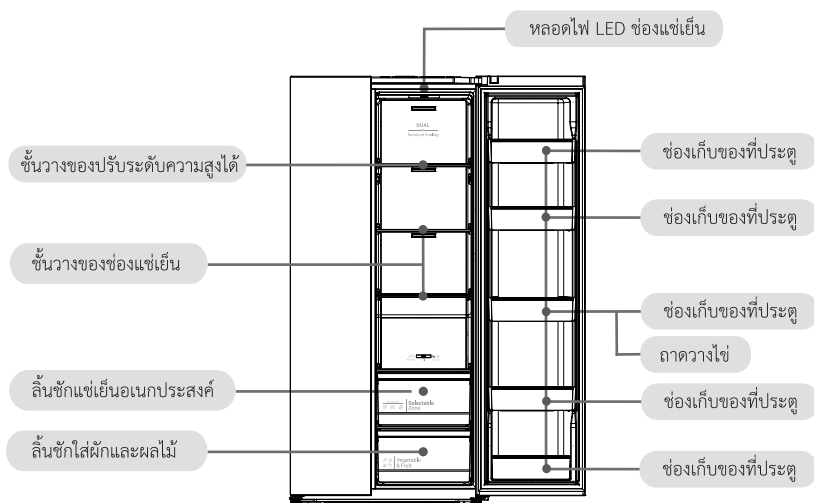
ข้อควรระวัง

- กรุณาอย่าถอดถาดน้ำแข็งออกจากเฟรมและไม่ควรบิดงอ เพราะอาจทำให้ถาดน้ำแข็งเสียหายได้
- ไม่ควรใช้กล่องเก็บน้ำแข็งทำน้ำแข็ง เพราะอาจทำให้กล่องเก็บน้ำแข็งเสียหายได้



ช่องแช่เย็น

■ ส่วนบนของช่องนี้จะมีชั้นวางของ 3 ชั้น คุณสามารถจัดอาหารได้ตามขนาดและลักษณะการใช้งาน



ข้อควรทราบ

- ข้อมูลจำเพาะของรุ่นที่คุณซื้ออาจแตกต่างจากภาพประกอบด้านบน (ซึ่งอิงตามรุ่น 2 ประตู)

ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

■ ความสูงของชั้นวางนี้สามารถปรับให้เหมาะกับขนาดอาหารและความต้องการในการจัดเก็บของคุณได้

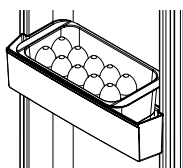
1. นำอาหารทั้งหมดที่คุณต้องการปรับออกจากชั้นวาง
2. ยกส่วนหน้าของชั้นวางขึ้นเล็กน้อย จากนั้นดึงออกมาหาตัวคุณ
3. ปรับชั้นวางให้ถึงความสูงที่ต้องการ จากนั้นดันกลับเข้าไปจนถึงด้านหลังของช่อง



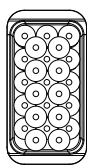
ข้อควรระวัง

- สามารถถอดขอบชั้นวางออกได้ จับชั้นวางด้วยมือทั้งสองข้าง ห้ามจับขอบหรือจับชั้นวางด้วยมือข้างเดียว เพราะอาจทำให้ชั้นวางหล่นหรือได้รับบาดเจ็บได้

ถาดวางไข่

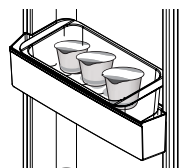


ถาดวางไข่ (วางแบบปกติ)



ด้านบน

- เก็บไข่ในถาดใส่ไข่ (ถาด 1 ชั้นบรรจุไข่ได้ 15 ฟอง หรือ ถาด 2 ชั้นบรรจุไข่ได้ 25 ฟอง)



ถาดวางไข่ (ไม่มีไข่)

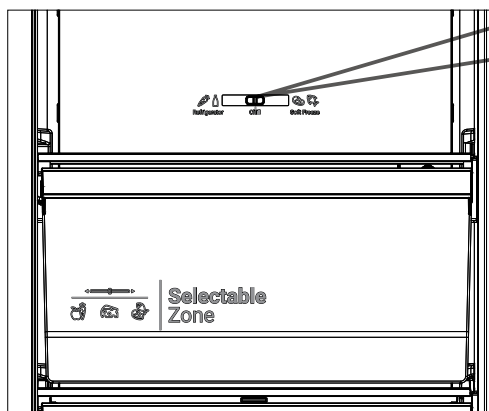
- ถาดไข่ยังสามารถใช้เป็นช่องเก็บของชั้นเล็ก ๆ ได้

ข้อควรระวัง

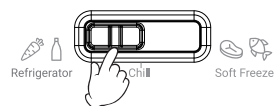
- กรุณาอย่าวางอาหารที่มีความชื้นสูงวางช่องลมเย็นหรือชิดผนังด้านใน เพราะจะทำให้อาหารหมักแฉงตัวได้ ควรเก็บอาหารโดยเว้นช่องว่างจากผนังตู้เย็น
- ในการใส่อาหารเข้าไปในช่องแช่เย็น โปรดระวังอย่าให้อาหารเข้าไปกระแทกฝาครอบหลอดไฟ เพราะอาจทำให้ฝาครอบหลอดไฟแตกได้ ทำให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าสู่ตู้เย็น เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจเกิดการเสียรูปได้
- ปลอຍให้อาหารที่ปรุงร้อนเย็นลงก่อนจัดเก็บไว้ในตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้ส่วนประกอบพลาสติกภายในเสียรูป

ช่องแช่เย็น

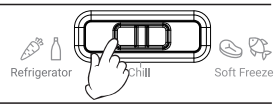
ลิ้นชักวางของแช่เย็น



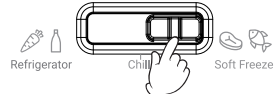
- มีระบบควบคุมอุณหภูมิสามารถปรับปริมาณลมเย็นที่ไหลเข้าสู่ลิ้นชักได้ ตั้งคั่นโยกไปที่ "Refrigerator" เพื่อให้ได้อุณหภูมิ $1^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$



- ตั้งคั่นโยกไปที่ "Chill" เพื่อให้ได้อุณหภูมิ $-2^{\circ}\text{C}\sim -2^{\circ}\text{C}$



- ตั้งคั่นโยกไปที่ "Soft Freeze" เพื่อให้ได้อุณหภูมิ $-4^{\circ}\text{C}\sim 0^{\circ}\text{C}$



ข้อควรทราบ

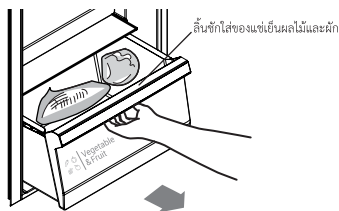
- อุณหภูมิที่ระบุข้างต้นเป็นค่าโดยประมาณโดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่อไปนี้ อุณหภูมิภายนอก 32°C โดยที่ประตูยังคงปิดอยู่ และไม่มีการเก็บอาหารไว้ข้างใน

ข้อควรระวัง

- หากคุณต้องการเก็บเนื้อสัตว์หรือปลาไว้เป็นเวลานาน ควรวางไว้ในช่องแช่แข็ง
- ระวังเพราะอาหารที่มีความชื้นสูงอาจจะแข็งตัวได้
- เมื่อปิดประตูตู้เย็น ให้ดันลิ้นชักเพื่อเปิด หากคุณปิดประตูขณะที่ลิ้นชักยังดึงออกมา ลิ้นชักอาจชำรุดได้
- สามารถเก็บเนื้อสัตว์และปลาให้สดได้ก่อนนำไปแช่แข็ง

ลิ้นชักช่องแช่เย็นผลไม้และผัก

- เก็บผักและผลไม้



ควรห่อหุ้มผัก ผลไม้ ในกรณีดังนี้

- เมื่อเก็บผักผลไม้ที่มึนแรง หรือในกรณีที่กลัวว่ากลิ่นจะกระจายไปยังอาหารอื่นๆ
- เมื่อเก็บผักผลไม้ที่เป็นชิ้นๆ หรือใช้ไปแล้วบางส่วน
- เมื่อกังวลเกี่ยวกับการเกิดหยดน้ำในลิ้นชัก
- เมื่อมีผักผลไม้แช่ในปริมาณน้อยๆ หรือมีผักผลไม้ที่ห่อหุ้มแล้วเป็นจำนวนมาก

ข้อควรทราบ

- อาจมีหยดน้ำเกิดขึ้นด้านในหรือที่ด้านบนของชั้นใส่ของได้ ขึ้นอยู่กับจำนวนและประเภทของผักผลไม้ กรุณาเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง

ข้อควรระวัง

- ขณะปิดประตูช่องแช่เย็นกรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิ้นชักทั้งหมดถูกดันเข้าไปจนสุดแล้ว เพราะหากปิดประตูขณะที่ลิ้นชักยังเปิดอยู่ อาจทำให้ลิ้นชักเสียหายได้

การดูแลรักษา (ทั่วไป)

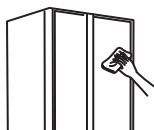
วิธีดูแลรักษาตู้เย็นของคุณ

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

ช่องแช่แข็ง	ช่องแช่เย็น
● ชั้นวางของแช่แข็ง ● ลินชักช่องแช่แข็ง ● ช่องเก็บของที่ประตู ● เครื่องทำน้ำแข็ง	● ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้ ● ชั้นวางของช่องแช่เย็น ● ช่องเก็บของที่ประตู ● ถาดวางไข่ ● ชั้นวางของแช่เย็น ● ชั้นวางของแช่เย็นผักและผลไม้

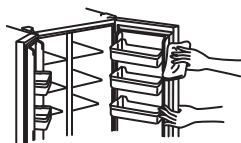
ผิวประตู

- ในการทำความสะอาด พื้นผิวประตู ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ด



ยางขอบประตู

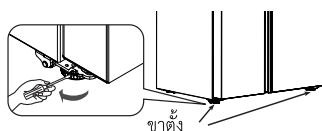
- บริเวณนี้มีแนวโน้มที่จะสกปรกได้ง่ายโปรดทำความสะอาดให้ทั่วเป็นประจำ



ด้านหลังและพื้นใต้ตู้เย็น

1. หมุนขาตั้งตู้เย็นขึ้นจากพื้น

- หากขาตั้งตู้เย็นหมุนยาก ให้ใช้ไขควงหมุนแต่หากยังหมุนยากอยู่ให้ถอดฝาครอบขาตั้งออกและลองอีกครั้งหนึ่ง

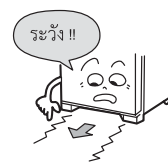
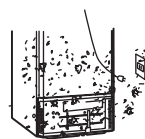


3. เช็ดคราบสกปรกที่หลังตู้เย็น ผ่นัง และที่พื้น

- เนื่องจากการไหลเวียนของอากาศทำให้บริเวณนี้เกิดการสะสมของฝุ่นได้ง่าย

2. ดึงตู้เย็นตรงออกมาโดยดึงเข้าหาตัว

- สำหรับพื้นที่เป็นรอยง่าย ให้หาวัสดุกันรอยวางรองอีกชั้นหนึ่ง



4. หากยังมีหยดน้ำค้างอยู่บริเวณผิวของชั้นงานที่ล้างทำความสะอาดแล้ว ให้เช็ดออก
5. ประกอบชิ้นส่วนทุกชิ้นกลับที่เดิม
6. ตรวจสอบและทำความสะอาดปลั๊กไฟ สายไฟและเต้ารับ

การตรวจสอบ

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



การดูแลตู้เย็น

- หากเสียบปลั๊กทั้งๆที่มีฝุ่นเกาะอยู่ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ทำความสะอาดปีละครั้ง และเช็ดด้วยผ้าแห้ง



การดูแลรักษา (ทั่วไป)

■ วิธีดูแลรักษาตู้เย็นของคุณ

เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ

- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่น และให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง

ข้อควรทราบ

- หากเสียบปลั๊กทันทีที่หลังจากดึงปลั๊กออก คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงานจนกว่าจะผ่านไป 10 นาที อย่างไรก็ตามหากด้านในตู้เย็นไม่เย็นคอมเพรสเซอร์จะทำงานภายในประมาณ 30 วินาที
- ถัดระยะเหินน้ำสำหรับน้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด

ข้อควรระวัง

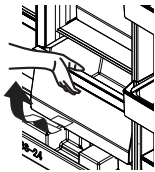
- ห้ามใช้สิ่งต่อไปนี้ : สารทำความสะอาดที่มีสภาพเป็นด่าง, ผงขัด, สบู่, น้ำมัน, น้ำร้อน, แผ่นขัด, กรด, เบนซิน, แอลกอฮอล์, น้ำยาฟอกสี (สำหรับรายละเอียด ให้ดูจากคำแนะนำบนฉลากของสารทำความสะอาด)
- ถ้ามิน้ำมันทำอาหาร, น้ำมันมะพร้าว, หรือน้ำจากอาหารใดๆ สัมผัสกับตู้เย็นให้เช็ดออก
- ในการใช้ผ้าสังเคราะห์ โปรดอ่านคำแนะนำในการใช้งานให้ถี่ถ้วน
- ประตู, ลิ้นหรือชิ้นส่วนพลาสติกอาจเป็นรอยหรือเปลี่ยนสีจากการใช้ผ้าสังเคราะห์ได้

การถอดชิ้นส่วน

■ วิธีการถอดชิ้นส่วน

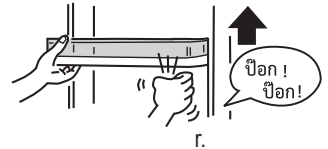
ลิ้นชักใส่ของ

- การถอดลิ้นชักให้ดึงออกมาให้สุด และยกตัวลิ้นชักขึ้นด้านบน



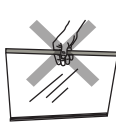
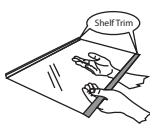
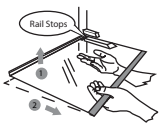
ช่องใส่ของที่ประตู

- เคาะ บริเวณด้านล่างทั้งซ้ายขวา และดึงช่องเก็บของขึ้น ในการประกอบกลับให้ใส่ลงใน ช่องจนสุด ให้พื้นล่างเสมอกัน



ชั้นวางของปรับระดับได้และชั้นวางของปรับระดับไม่ได้ (ช่องแช่แข็ง)

- การถอดชั้นวาง ให้ยกชั้นด้านบนเล็กน้อย และดึงเข้าหาตัว ในการประกอบกลับให้ดัน เข้าไปให้สุด



ข้อควรระวัง

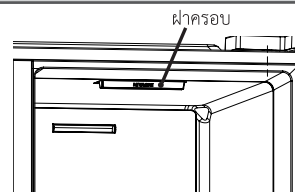
- สามารถถอดแผงตกแต่งชั้นวางได้ จับชั้นวางด้วยมือทั้งสองข้าง ห้ามจับแผงตกแต่งหรือจับชั้นวางด้วยมือเดียว เพราะอาจทำให้แผงตกแต่งหล่นหรือได้รับบาดเจ็บได้

■ การเปลี่ยนหลอดไฟภายในตู้เย็น



คำเตือน

- ห้ามถอดฝาครอบหลอดไฟ LED โดยเด็ดขาด
- เมื่อพบปัญหาหลอดไฟ LED ไม่ติด โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน เพื่อความปลอดภัยห้ามดัดแปลงหรือถอดเปลี่ยนด้วยตัวเองโดยเด็ดขาด



การแก้ปัญหาเบื้องต้น

■ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

- หากตู้เย็นยังคงทำงานผิดปกติอยู่ โปรดติดต่อร้านค้าที่ท่านซื้อตู้เย็นมา

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ตู้เย็นไม่เย็นเลย	● ปลั๊กไฟมีไฟหรือไม่ ?	● ปลั๊กถูกถอดออกหรือไม่ ? ● เบรกเกอร์ตัด หรือฟิวส์ขาดหรือไม่ ? ● ไฟดับหรือไม่ ?	-
ตู้เย็นไม่ค่อยเย็น	● ตู้เย็นฟังติตติงหรือไม่ ?	● ต้องใช้เวลาประมาณ 6-8 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็น เย็นลงในหน้าร้อนอาจต้องใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง	6
	● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นติดตั้งถูกต้อง	● ตู้เย็นถูกแสงแดดส่องโดยตรงหรือไม่ ? ● มีอุปกรณ์ให้ความร้อนหรือเตาแก๊สอยู่ใกล้ๆ หรือไม่ ? ● เว้นช่องว่างรอบตู้เย็นเพียงพอหรือไม่ ?	5
	● ช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่ -16°C และช่องแช่เย็นตั้งไว้ที่ 8°C ใหม่มั?	● ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไว้ที่ -19°C หรือต่ำกว่า และตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ 3°C หรือต่ำกว่า	8
	● ตรวจสอบด้านในของตู้เย็น	● มีอาหารอยู่ในตู้เย็นมากเกินไปหรือไม่ ? ● มีของร้อนอยู่ในตู้เย็นหรือไม่ ? ● มีอาหารวางขวางช่องลมเย็นหรือไม่ ?	6
	● ประตูถูกเปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ? ● ประตูปิดไม่สนิท หรือมีอาหารขวางอยู่หรือไม่ ? ● มีของบางอย่างเช่น ถังพลาสติก ขว้างระหว่างยางขอบประตูและตัวตู้ หรือประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ?	● แนะนำให้เปิดและปิดประตูด้วยความรวดเร็วและเปิด-ปิดเท่าที่จำเป็น ● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีช่องว่างขณะประตูปิด ● ขณะปิดประตูให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีอาหาร หรือถังพลาสติก ขว้างระหว่างประตูกับตัวตู้	-
	● เป็นวันที่อากาศร้อนมากหรือไม่ ?	● ตั้งอุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งไว้ที่ -21°C หรือ -22°C และภายในช่องแช่เย็น ไว้ที่ 2°C หรือ 1°C ● ในวันที่อากาศร้อนจัด ความสามารถในการทำความเย็นอาจลดลง ไอศกรีมอาจนิ่มลง และอุณหภูมิในช่องแช่แข็งอาจเพิ่มขึ้น	8
	● เนื่องจากความเย็นส่วนใหญ่จะถูกส่งไปที่ช่องแช่แข็งในกระบวนการ “Quick Freezing” อาจทำให้อุณหภูมิในช่องแช่เย็นเพิ่มขึ้นได้	● เปิด-ปิดประตูให้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้	9
อาหารในช่องแช่เย็นหรือช่องแช่ผักแข็งตัว	● อุณหภูมิสำหรับช่องแช่เย็นตั้งไว้ที่ 1°C หรือ 2°C ? ● อุณหภูมิโดยรอบอยู่ที่ 5°C หรือต่ำกว่า?	● เปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับช่องแช่เย็นเป็น 3°C หรือสูงกว่า หากตั้งค่าไว้ที่ 1°C อาหารอาจแข็งตัวได้ ● หากตั้งอุณหภูมิในช่องแช่เย็นไว้ที่ 3°C อาหารจะมีโอกาสแข็งตัวน้อยลง	8
	● มีอาหารที่มีความชื้นสูงวางขวางช่องทางออกของลมเย็นด้านหลังของชั้นวางของหรือไม่ ?	● อาหารที่มีความชื้นสูงอาจแข็งตัวได้ตั้งนั้นกรุณาอย่าวางบริเวณด้านหน้า ช่องทางออกของลมเย็นด้านหลังชั้นวางของช่องแช่เย็น	-
	● มีอาหารที่มีความชื้นสูงวางติดผนังด้านหลังซ้ายช่องแช่เย็นหรือไม่ ?	● เนื่องจากอาหารติดกับแผ่นผนังกันช่องแช่แข็งซึ่งมีอุณหภูมิต่ำ อาหารอาจแข็งตัวได้ ให้เพิ่มอุณหภูมิที่ตั้งไว้ให้สูงขึ้นหรือไม่ก็ให้ย้ายอาหารออกจากผนังเล็กน้อย	6
เกิดหยดน้ำ (หรือเกล็ดน้ำแข็ง) ขึ้น	● ในขณะที่มีความชื้นสูงอาจเกิดหยดน้ำกลั่นตัวที่ด้านนอกของตู้เย็น ที่ยางขอบประตูหรือที่ประตูได้ เช่นเดียวกับเวลาเปิดและปิดประตู ลมเย็นอาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ประตูได้ซึ่งไม่ใช่เรื่องผิดปกติแต่อย่างไร	● เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง ● มีโอกาสเกิดการควบแน่นน้อยลงหากเปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับช่องแช่แข็งเป็น -19°C	8
	● มีหยดน้ำเกิดขึ้นที่ลิ้นชักช่องแช่ผักหรือไม่ ?	● เป็นเพราะในลิ้นชักช่องแช่ผักได้ถูกออกแบบไว้ให้มีความชื้นสูงเพื่อป้องกันไม่ให้ผักแห้ง และรักษาความสดได้นาน หากมีหยดน้ำให้เช็ดด้วยผ้าแห้ง	-
	● ประตูปิดสนิทหรือไม่ ?	● หากมีช่องว่างระหว่างประตูและตัวตู้ ไม่เพียงแต่อุณหภูมิภายในที่จะสูงขึ้น อาจเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็งขึ้นได้ ดังนั้นโปรดปิดประตูให้สนิท	-
	● ประตูถูกเปิดทิ้งไว้เป็นเวลานาน หรือเปิด-ปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ?	● ลดปริมาณการเปิด-ปิดประตูลง และเปิด-ปิดประตูด้วยความรวดเร็ว	-
มีน้ำแข็งบริเวณด้านในตู้เย็นหรือที่พื้น	● มีอาหารติดกับประตูหรือไม่ ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ?	● หากประตูปิดไม่สนิทอาจเกิดการกลั่นตัว และเป็นหยดน้ำด้านในตู้เย็น หรือบนพื้นได้ โปรดปิดประตูให้สนิท	-
	● มีน้ำหยดจากขวดน้ำหรือไม่ ?	● ปิดน้ำในขวดให้สนิทไม่ให้หกออกมา	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

■ ปัญหาทั่วไป

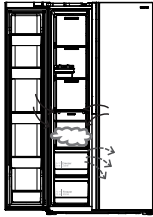
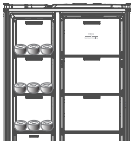
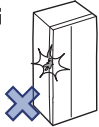
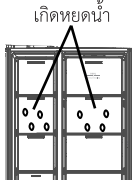
ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ตู้เย็นมีเสียงดัง	• พื้นเรียบสม่ำเสมอหรือไม่ ?	• ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นเรียบ พื้นยกระดับ หรือในสถานที่ใดๆ ที่มีกระดานเรียบอยู่ใต้ตู้เย็น	5
	• มีอะไรที่กีดขวางไปกลับมา ระหว่างขาของตู้เย็นกับพื้นที่ติดตั้งตู้เย็นหรือไม่?		
	• ด้านหลังตู้เย็นกับผนังหรือไม่ ?	• ติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่มีช่องว่างรอบตัวตู้เย็นเพียงพอ	5
	• ที่ปิดตัวปรับขาให้แน่น	• ติดที่ปิดตัวปรับขาให้แน่น	5
ตู้เย็นมีเสียงดัง ชนิดของเสียงที่อาจเกิดขึ้น (เสียงเหล่านี้ไม่ได้เป็นสัญญาณที่ผิดปกติ)	• บางครั้งเสียงการเดินเครื่องปกติจะค่อยๆ ดังขึ้น	• หลังการติดตั้ง ตู้เย็นจะเดินเครื่องเต็มกำลังเพื่อทำความเย็นภายในตู้ ดังนั้นอาจเกิดเสียงดังขึ้นได้	-
	• เสียงที่เหมือนการไหลกระจายของน้ำ • เสียงการเคาะ • เสียงที่เหมือนมีการเคาะ (เสียงปุดๆ) • เสียงดังฉับ เหมือนทอดเนื้อ	• นี่เป็นเสียงของสารทำความเย็น (น้ำยา) ที่ไหลผ่านอุปกรณ์ทำความเย็น เสียงนี้อาจจะได้ยินเมื่อตอนคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน	-
	• เสียงที่เหมือนการติดชะงักของเครื่องจักร • เสียงดังหวิว	• นี่เป็นเสียงของชิ้นส่วนที่เป็นมอเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนควบคุมอุณหภูมิขณะตู้เย็นทำงาน	-
	• เสียงการแตก (จะได้ยินภายในตู้เย็นเมื่อเปิดประตู)	• นี่เป็นเสียงของการลั่นของพลาสติกที่เวลาเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (เมื่อประตูถูกเปิด)	-
	• เสียงฟู่ฟ่อๆ ทันทีหลังจากประตูถูกปิด	• นี่เป็นเสียงของการลดลงของความดันอากาศเมื่ออากาศนั้นเข้าไปในตู้เย็นที่เย็นอย่างกะทันหัน	-
กลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น	• ได้ใส่อาหารที่มีกลิ่นแรงเข้าไปโดยปราศจากการห่อหุ้มหรือไม่ ?	• ตัวจัดกลิ่นจะไม่สามารถเอากลิ่นทั้งหมดออกไปได้ • ให้ห่อหุ้มหรือผึ่งอาหารเหล่านั้นอย่างใดอย่างหนึ่ง	6
	• อาหารมีกลิ่นเหมือนพลาสติก	• เพราะว่าภายในตู้เย็นมีการใช้ชิ้นส่วนพลาสติกหลายชิ้น ขณะที่อาหารของคุณเย็นแล้ว กลิ่นจะค่อยๆ จางลง	-
ด้านหน้าหรือหลังตู้เย็นอุ่น มีลมร้อนออกจากด้านใต้ตู้เย็น	• ท่อระบายความร้อนและพัดลมจะระบายความร้อนภายในตู้เย็น ดังนั้นอาจจะร้อนได้	• อุณหภูมิบริเวณเหล่านั้นอาจสูงถึง 50-60 องศาเซลเซียส อย่างทันทีหลังจากตู้เย็นของคุณถูกติดตั้ง นี่ไม่ผิดปกติ	-
อาจจะถูกไฟฟ้าสถิตดูดเล็กน้อยเมื่อแตะตัวตู้เย็น	• ตู้เย็นจะสะสมไฟฟ้าสถิตบางครั้งบางคราว แต่ไม่เกี่ยวกับความปลอดภัย	• ถ้าเป็นสิ่งที่น่ารำคาญใจ แนะนำให้ติดตั้งสายดินกับตัวตู้เย็น	5
ประตูจะหนักเมื่อพยายามเปิดหลังจากปิดทันทีทันใด	• สาเหตุเพราะว่าความดันของอากาศลดลงชั่วคราว เนื่องจาก การเย็นตัวลงอย่างทันทีทันใดของอากาศที่เข้ามาในตู้เย็น	• การเปิดประตูอาจจะรู้สึกยากในช่วงแรก แต่พอผ่านไปสักพัก จะรู้สึกกลับมาปกติเองอีกครั้ง	-
เมื่อประตูใดๆ ถูกปิด ประตูอื่นเปิดออก	• ส่วนต่างๆ ติดต่อกันโดยทางเดินอากาศเย็น ดังนั้นความดันอากาศจากการปิดประตูอาจจะไปกระทบกับประตูอื่น	• การปิดประตูให้ช้าๆ จะช่วยปัญหานี้ได้	-
หน้าจอแสดงผล มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา	-	• สิ่งนี้บ่งชี้ว่าตู้เย็นกำลังทำงานในโหมดแสดงข้อมูลร้านค้า • ตู้เย็นจะไม่เย็นในขณะที่ทำงานในโหมดแสดงสินค้าในร้านค้า • ปิดโหมดแสดงร้านค้าโดย 1. ปิดเครื่องแล้วเปิดตู้เย็นอีกครั้ง 2. หลังจากนั้นตู้เย็นจะกลับสู่โหมดปกติ	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

- สิ่งที่ต้องทำในสถานการณ์เช่นนี้
- สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่สิ่งผิดปกติ

มีเสียงดังมาจากด้านหลังตู้เย็น เมื่อเสียบปลั๊กครั้งแรก	● เสียงที่คุณได้ยินนั้นมาจากการทำงานเบื้องต้นของอุปกรณ์ เช่น การเปิดวาล์วสามทาง
พื้นผิวของตู้เย็นมีความร้อน	● ตู้เย็นติดตั้งเพื่อป้องกันน้ำค้างและแผ่รังสีความร้อนแผ่ด้านหลังและด้านข้างอาจร้อนได้ โดยเฉพาะเมื่อสตาร์ทเครื่องหรือเปิดและปิดประตูบ่อยครั้ง
เมื่อปิดประตูแล้วประตูอื่นเปิดออก	● เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อกัน เมื่อเปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออกเนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ
เมื่อได้ยินเสียง	● เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (นํ้ายาทำความเย็น) ● เสียงคล้ายของเสียงเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
เสียงนำร้าวที่เพิ่มขึ้นจากตู้เย็น	● ผู้ใช้งานอาจจะรู้สึกว่าเสียงดังที่เกิดขึ้น เพราะคอมเพรสเซอร์ กำลังทำงานในความเร็วรอบที่สูง ซึ่งเกิดภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ ตู้เย็นไม่เย็นอย่างเต็มที่ เช่น การใช้งานเริ่มต้น, การเปิด / ปิดประตูที่บ่อยครั้ง, อุณหภูมิโดยรอบสูง เป็นต้น เสียงจะกลับมาเงียบอีกครั้งหลังจาก เมื่อความเย็นภายในตู้เย็นคงที่คอมเพรสเซอร์ทำงานที่รอบความเร็วต่ำในเวลากลางคืน, บางครั้งตู้เย็นอาจสร้างการสั่นสะเทือนขนาดใหญ่ได้
เสียงจากการทำงานเป็นเวลานาน	● มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก คอมเพรสเซอร์ทำงานในความเร็วรอบที่ต่ำ หรือทำงานในโหมดประหยัดพลังงาน
เสียงจากการทำงานเป็นเวลานาน	● มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก การเปลี่ยนแปลงของระบบการทำความเย็นของตู้เย็น หรือการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิภายในตู้
ประตูเปิดยาก	● เมื่อปิดประตูตู้เย็น อากาศภายในจะเย็นลงและหดตัว ทำให้แรงดันภายในตู้เย็นต่ำกว่าแรงดันภายนอก ความแตกต่างของแรงดันนี้ทำให้ปิดสนิทมากขึ้น ทำให้เปิดประตูได้ยากขึ้น รอสักครู่เพื่อให้แรงดันสมดุล ประตูจะเปิดได้ง่ายขึ้น หลีกเลี่ยงการปิดประตูแรงเกินไป เพราะอาจทำให้สูญเสียอากาศภายในตู้เย็นมากเกินไป ส่งผลให้แรงดันแตกต่างกันมากขึ้น และทำให้เปิดประตูได้ยากขึ้น

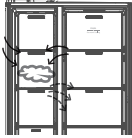
การเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

ปัญหาที่เกิดขึ้น	การตรวจสอบ	สาเหตุ และการแก้ไขปัญหเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็ง เกาะที่ช่องแช่แข็ง	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่แข็ง ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบ อาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็น หรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการ เปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลองลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่ จำเป็นและใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากสภาพ น้ำแข็งอื่นๆที่นอกเหนือจาก สภาพน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็น หรือไม่?	เมื่อมีการแช่น้ำหรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมากๆ อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือถอดภาชนะ ที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ช่องแช่เย็น หรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่เย็น ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหาร หรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็น หรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตู อาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นหยดน้ำ เกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่ อาการผิดปกติ กรุณาลองลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยสุด เท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูง ปริมาณมากหรือไม่?	เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ซึ่ง ขึ้นอยู่กับปริมาณและชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อน ที่จะแช่หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสม ที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดน้ำออก
การเกิดหยดน้ำเกาะ ที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง หรือไม่?	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” หรือไม่?	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้เย็นได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น “ใช้งานปกติ” และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง ?

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้
อากาศโดยรอบ แก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น
เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ

เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆครั้งที่เปิดประตู บางกรณีใน
ช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแท่งน้ำแข็งได้



ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 15 - 17 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากตั้งปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม.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 อำเภอบินบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

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

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ยังปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจะรีดแก็๊ซออกชิ้นส่วนเหล่านั้นทิ้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่รวมทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น (Model)	HRSN9713ES
แบบการขจัดไอน้ำแข็ง	แบบการขจัดไอน้ำแข็งอัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่	✱ ***
ปริมาตรภายในที่กำหนด	656 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	185 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์
จำนวนเฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R600a	0.075 กิโลกรัม

คำแนะนำ

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



430-HRPK2750A_INST-B-SBS-24-H10-TH (AC)