

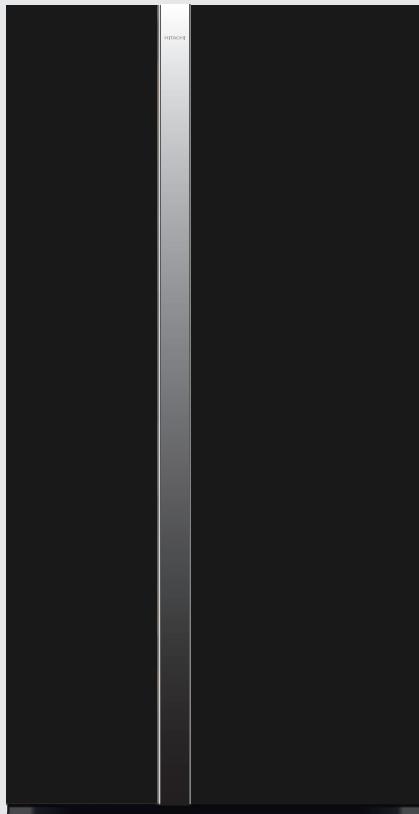
คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็น

ระบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ

รุ่น

R-S600PTH0



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็น อิตาชิ

ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดก่อนที่สั่ง
การซ่อมแซมแก้ไขควรดำเนินการที่ศูนย์บริการ โดยเจ้าหน้าที่ผ่านการฝึกอบรมมาอย่างดีแล้วเท่านั้น

HITACHI
Inspire the Next

สารบัญ

การเตรียมก่อนการใช้งาน

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

การใช้งาน

คำอธิบายตำแหน่งของการแขวนอาหาร	7
วิธีใช้งานแผงควบคุมระบบ	8
■ ช่องและหน้าที่การทำงานของแผงควบคุมระบบ และปุ่มกด	8
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ	8
ช่องแขวนชั่วคราว	10
ช่องแขวนเย็น	11

การดูแลรักษาและการแก้ปัญหาเบื้องต้น

วิธีการดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)	13
การดูแลรักษาเบื้องต้น	14
■ วิธีการดูแลพื้นที่ส่วน	14
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	15
■ ปัญหาทั่วไป	15
■ การเกิดหยดน้ำหรือ geleidน้ำแข็ง	17
ศูนย์บริการ	18

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a

สารทำความสะอาด

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตรายหรือความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้หากไม่การเพิกเฉย โดยมีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงแนวทางการปฏิบัติว่าด้าน哪



คำเตือน

สัญลักษณ์นี้แสดงถึง

“มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บ
ขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย”



ข้อควรระวัง

สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยง

ที่อาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความ
เสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย”

- ตู้เย็นใช้สารทำความเย็นที่ติดไฟได้ เครื่องหมายสัญลักษณ์ข้างล่างนี้เป็นคำเตือนแสดงการใช้สารทำความเย็นติดไฟได้



สัญลักษณ์คำเตือน แสดงการใช้สารทำความเย็นติดไฟได้

R600a

!

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟครุภัยหรือการบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเป็นไฟได้



- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่เป็นสถานที่
- เมื่อจากอาการทำให้ห้ามเป็นหน่วยไฟฟ้าอย่าง
และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภัย



- การติดตั้งของตู้เย็นจะช่วยป้องกัน

การยกไฟฟ้าตัด และการเกิดสัญญาณระบกวนได้
ควรติดตั้งหากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความซึ้งสูง
(กรุณาปรึกษาหัวหน้าเจ้าหน้าที่หรือศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์)

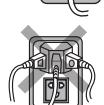


สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภัย

- ห้ามใช้ตัวรับที่远离กำลังไฟฟ้าไม่มีพอเพียง
ต่อตู้เย็น และห้ามใช้หัวแหลมจ่ายไฟ



- ห้ามใช้ตัวรับรวมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือ<sup>ใช้ปลั๊กพ่วง เด้วรับอาจเกิดความร้อนสูง
และการทำให้เกิดไฟไหม้ได้</sup>



- เชื่อมปลั๊กไฟเข้ากับตัวรับไฟแน่น
และให้สายไฟล่องทางด้านล่าง

- การเชื่อมปลั๊กโดยหันสายไฟเข้าด้านบน
อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้
เกิดไฟไหม้หรือความอันตรายอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภัย
- การเชื่อมปลั๊กไฟแน่นหรือหัวลง
อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภัยเนื่องจากความร้อนได้



- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือตัวรับที่หลุม คลอน
หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย^{หรือไฟครุภัยได้}



- ห้ามตัด กันหรือม้วนสายไฟ
เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย^{หรือไฟครุภัย}



- ห้ามถอนหัวหรือเสียบปลั๊กขณะมือเป็นไฟ



- หากปลั๊กไฟเกิดการชำรุดเสียหาย
โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการแก้ไข



- ห้ามใช้ตัวรับที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
● เมื่อจากอาการทำให้ความเป็นชนวนไฟฟ้า
ต้อยลงและมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย^{หรือไฟครุภัย}



- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากห้องเป็นผิดมืดได้
- ห้ามถอดแยก ช่องแขวน หรือตัดแปลง
แก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง

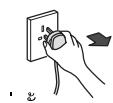


- ห้ามต่อสายไฟต่อตัวรับไฟแน่น
และให้สายไฟล่องทางด้านล่าง



- ลดอุบัติไฟและชั่วตัวรับไฟ
- ความเป็นชนวนไฟฟ้าจะมีผลต่องานได้รับความชื้น
และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

- กรุณาตรวจสอบไฟไหม้แล้ว才ถอดปลั๊กไฟ
เรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา



- ในการดูแลหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟครุภัย

- ห้ามใช้น้ำร้าดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น

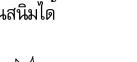


- เมื่อจากอาการทำให้ความเป็นชนวนไฟฟ้า
ต้อยลงและมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย^{หรือไฟครุภัย}

- ห้ามอย่างงำนงบระดับน้ำห้ามส่องไฟ
บริเวณด้านบนของตู้เย็น



- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากห้องเป็นผิดมืดได้
- ห้ามถอดแยก ช่องแขวน หรือตัดแปลง
แก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง



- เมื่อสิ่งค้าเกิดการชำรุดเสียหาย
โปรดติดต่อศูนย์บริการ

- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้ลิ้งของที่อยู่
ด้านบนตู้เย็นแตกง่าย และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



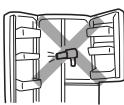
- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อม
ที่เก่าซึ่ดไฟได้อยู่

- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟ
ของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น ลิฟท์ประดุ เป็นต้น

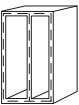
⚠️ คำเตือน

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด (ต่อ)

- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้า进ไปที่ตู้เย็น
ไม่ได้แนะนำสำหรับใช้ในช่องเก็บอาหาร



- ห้ามทำให้ระบบสารทำความเย็นเสียหาย



- เครื่องใช้ไฟฟ้า进ไปได้อาบแทนเพื่อใช้โดยผู้ที่มีความพกร่อง
ทางร่างกายหรืออาการเจ็บ หรือผู้ที่ขาดประสาทการณ์ ความรู้สึก
 nokจากจะมีการดูแลอย่างใกล้ชิด หรือแนะนำเกี่ยวกับ
การใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัย
ของบุคคลเหล่านี้

- ห้ามโน่น เที่ยว ประคุณ
หรือเที่ยวนบนลิ้นต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม
หรือมีโดนประคุณหนึ่งไป



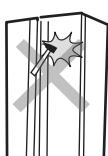
- อีเออร์, ก๊าซไพรีโน่เท卢, ตัวกำลังลาย,
กระป๋องสเปรย์และอื่นๆ
- ห้ามเก็บลิ่วที่อ่อนให้เกิดความอ่อน
หรือการจุฬะประคุณไฟได้ ในตู้เย็น
 เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้



- หากเกิดก๊าซไวไฟร์ ห้ามล้มผู้สูญเสีย
และให้เปิดหน้าต่างเพื่อรบายอากาศ



- ห้ามกระแทกประตู หรือชั้นวางของ
ที่ทำงานจะแตก
- แม้ว่าจะผลิตจากกระดาษ
แต่แรงกระแทกครุณแรงจากทำให้เกิด^{แตก}
การแตกและอาจเกิดอันตรายได้

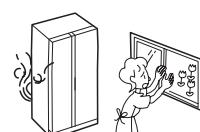


- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย

- หากห้องที่ทำความเย็นน้ำ ให้ออกจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
● และให้ทำการปิดหน้าต่างเพื่อรบายอากาศ และทำการติดต่อศูนย์บริการทันที

- ตู้เย็นมีเวตต์บุรีส์เจ็ตการใช้งานภายในห้องและลักษณะการใช้งานที่ลักษณะ เช่น

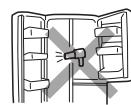
- พื้นที่ประกอบอาหารของพื้นที่ภายในห้องน้ำ สำนักงานหรือสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นๆ
- บ้านน้ำร้อน ห้องพักของโรงแรม รีสอร์ฟ ไฮสเทลและห้องพักอาศัยประเภทอื่นๆ
- ประเภทห้องพักที่มีห้องอาหารรวมอยู่ด้วย
- การจัดเรียงและสถานที่ที่ลักษณะด้านล่าง



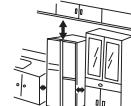
เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น

- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศไทยน้ำ
- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a
และใช้ไคโอลเพนเทนเป็นแก๊สเปลี่ยนความเย็น

- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ
เพื่อเร่งการละลายน้ำแข็ง
นอกเหนือไปจากที่ผู้ผลิตระบุไว้



- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบ
ต้องให้การย่อเยี้ยงของอากาศที่ดี
และปราศจากลักษณะขวาง



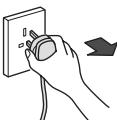
- เด็กควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็น
หรือเข้าไปเดินในตู้เย็น
- หากเด็กเข้าไปเดินอยู่ภายใต้ตู้เย็น
อาจไม่สามารถออกมากได้



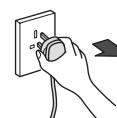
- ไม่ควรเก็บยา ,สารเคมี ,
สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น
- สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แห้งอน
คงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไปในตู้เย็นได้



- หากพบความผิดปกติเก็บตู้เย็น
ให้ออกดูปลั๊กที่บ้านที่แล้วติดต่อศูนย์บริการ



- ในการเปลี่ยนหลอดไฟ ให้ถอดปลั๊กไฟทุกครั้ง
และใช้เฉพาะหลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น
และประกอบให้แน่ทุกครั้ง



- เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้อุดยานประดุจด้วย
● เพื่อป้องการความเสี่ยงที่เด็กเล็ก^{จะติดอยู่ภายใน}



คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันคนดราที่อาจเกิดกับผู้ใช้, บุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สิน
ที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด.
(และโปรดอ่านมือถือทั้งหมดด้วย)

⚠️ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการป่วย และการบาดเจ็บ

- กรณายกอยู่ในช่องทางหรือลิฟต์ของบ้าน
ในช่องไม่สูงที่ประทุม
- เผวะอากาศทำให้ไข้หวัด หรือช่องไม่สูง
ที่ประทุมลุดออกมากได้



- ไม่ควรเป็นอาหารที่มีกลิ่น
หรือสีเหลืองไปมากปกติ
- อากาศทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้



- ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะ
ในช่องแข็งเนื้อเยื่อปีกน้ำ
- อากาศทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็น
น้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)



- กรณายกอยู่ที่ขอบตู้น้ำ, ตู้น้ำร้อน
หรือด้านซ้ายของประทุมจะปิดประทุม
- อากาศทำให้มีอาการบาดเจ็บจากการถูกประทุมไปได้



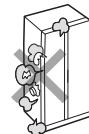
- ห้ามใช้งานแผงควบคุมหรือปิดประทุม^{ในขณะที่มือหรือเท้าสัมผัสกับตู้เย็น}
- ห้ามออกจากประทุมที่ไม่แน่น
ระหว่างประทุมกดเจ็บได้



- กรณายกอยู่ในสิ่งของ เช่น ก้าวอุปกรณ์ กากซัมว่างของ
ที่อาจเกิดขึ้นได้
- ประทุมอาจสั่นแรงบินไปได้
หรืออาจทำให้ช่องไม่สูงที่ประทุมลุดและตกลงมา
และอาจเกิดการบาดเจ็บจากลิฟต์ของ เช่น หัวที่ตกลงมาได้



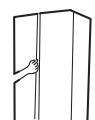
- กรณายกอย่างรวดเร็วแล้วในช่องแคบเชิง
● ช่องอาจจะแตกจากการแข็งด้วยของเหลวภายใน
และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



- ห้ามสอดมือเข้าไปด้านใต้ตู้เย็น
- ขณะทำงานสะอาด การสอดมือเข้าไป
ด้านใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
จากขอบของแผ่นไอล์ฟได้



- ในการเปิด ปิดประทุมกวนกับตู้น้ำให้แน่น



- ขณะปิดประทุมไม่ควรวงเห้าไว้
ให้สัมผัสมากก่อนไป
- เมื่อปิดประทุม
ประทุมอาจชนเห้าบานเจ็บได้

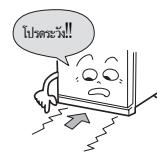


เมื่อต้องข้าย หรือขึ้นส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

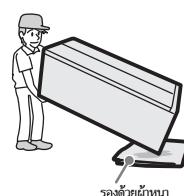
- ห้ามใช้สักประทุมในการข้าย
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้รอกโซ่หรือเครื่องจักร
ที่ลากยกต้นที่มือจับ



- ลากหัวที่มือที่เป็นรอยได้เจ็บ
ห้ามขักตัวตู้เย็นโดยใช้ล้อของตู้เย็นเอง
ล้ออาจทำให้หัวเป็นรอยได้
- ลากหัวที่มือที่เป็นรอยได้เจ็บ
ให้วางข้อนด้วยสตั๊กเกอร์



- ใช้มือจับสำหรับการยก ในการยกตู้เย็น
 - ยืดขาที่มือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากหันใช้มือจับประทุม มืออาจลื่นໄลกทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
 - เพื่อความปลอดภัย ควรใช้แขนกว้างขั้นอย่าง 4 คนในการยกตู้เย็น
 - ในการยกตู้เย็นให้หันด้านประทุมขึ้นด้านบน
- ก่อนการยกตู้เย็น
 - นำอาหาร น้ำแข็ง และของที่แพะอยู่ออก
 - กำจัดน้ำในถ้วยและแก้วที่สูญเสียแล้วล่างของตู้เย็นออก
 - วางสตั๊กเกอร์ หรือผ้าในบริเวณที่จะทำการเคลื่อนย้าย
 - ยกตู้เย็นโดยหันด้านประทุมหลังบ้าน
- ปิดประทุมและยืดตัวด้วยเทปเพื่อป้องกันประทุมเปิด
- ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวอนพระอาทิตย์ให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

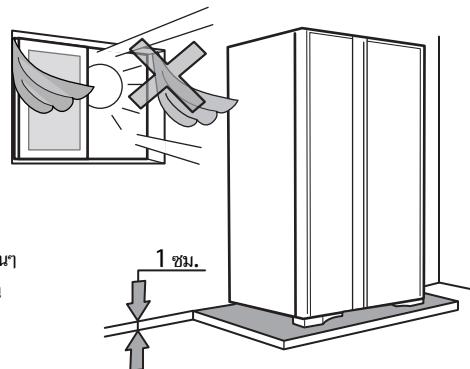


การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

การติดตั้ง

- ตรวจสอบความกว้างของประตูในบ้าน.
 - จากขนาดในการติดตั้งยึดเงินต้นลง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นสามารถผ่านประตูบ้านได้
 - ประตูตู้เย็นมีความกว้างได้มากกว่าห้องของตู้เย็นมากกว่าประตูบ้าน
 - การตัดประตูตู้เย็น โปรดตัดต่อตัวแทนจำหน่าย



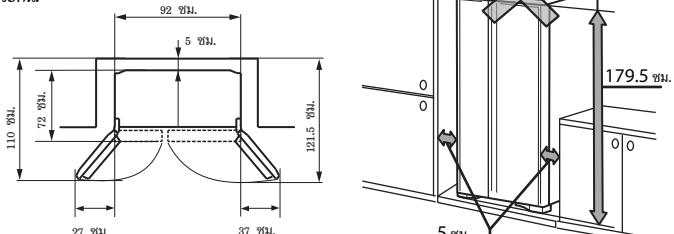
2. ติดตั้งที่เย็นในพื้นที่ที่มีลักษณะดังนี้

 - กรณีติดตั้งที่เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ

- กรณีติดตั้งที่รั้ย์บนหน้าที่เริ่งแรงและได้รับดับ
 - ในการผึ้นต้นแล้ว ให้ติดตั้งที่รั้ย์บนแผ่นไม้กานขอร่างน้อย 1 ชม.
 - กรณีที่พื้นอาจมีการเลี้ยงชู หรืออาจมีการเปลี่ยนเสื่อหินที่เริ่งจากความร้อนของที่รั้ย์
 - กรณีที่พื้นไม่มีลักษณะอ่อนนุ่ม หรือมีการเด็กกว่า ซึ่งอาจทำให้ที่รั้ย์เสื่อเรียงได้
 - กรณีติดตั้งที่รั้ย์โดยที่คือเรื่องการถูกสแกนแต่ต้องทราบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
 - ในสถานะเช่นน้ำอาจส่งผลให้สามารถกาวความเย็นตื้ออยล แล้วลืมปเบลิงก้าไฟพื้นมากก็น
 - การรูบสแกนแล้วต้องทราบโดยตรง ว่าทำให้เส้นเพลสติกของที่รั้ย์เกิดการเปลี่ยนเสื่อได้
 - กรณีติดตั้งที่รั้ย์ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการร่ายเทอากาศที่ดี
 - ทำให้ได้โอกาสการเกิดสิ่ม และช่วยปะยัดค่าไฟฟ้าให้ด้วย
 - * ถ้าท่านต้องการติดตั้งที่รั้ย์ในที่ซึ่งมีก๊าซกามะฉัน เช่นบ่อน้ำพุร้อน อาจต้องมีการเคลือบกันสนิมในกรณีเดียวกัน โปรดติดต่อศูนย์บริการที่เกี่ยวข้องเพื่อขอคำแนะนำที่เหมาะสม

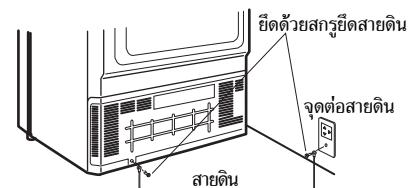


- ที่เยี่ยมอื้กการวิเคราะห์ในการระบายน้ำคือเพียงพอ
ซึ่งส่งผลก่อประลิอิพในการทำความเย็น
 - เร้นซ่องจากผังนองถ่ายเมีย 5 ชั้น ในด้านซ้าย, ขวา,
ด้านบนและด้านหลังตู้เย็น
 - โปรดตรวจสอบพื้นที่สำหรับการบินใจจะต้องให้เพียงพอ



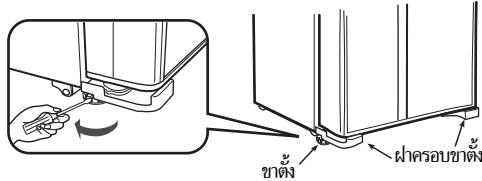
- ## 4 การต่อสายดิน

- การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรณีต่อสายดินแล้วใช้ตัวยั่นในสถานที่ที่ไม่ในน้ำหรือความชื้นสูง



- ### ៥. ឧបនា | ធន ឈាមតីតែង ឱ្យ រដ្ឋមន្ត្រី ឯកសារ ទៅលើ ក្រសួង | នគរបាល ឯកសារ ទៅលើ

- หากไม่มีการปรับตัว ประดิษฐาไม่ได้จะดับและอาจเกิดเสียง
หรือการสูญเสียเชิงเส้นจากโกลิ ขี้เหล็ก เสภาฯลฯ ขึ้น ไปในเวลานั้น



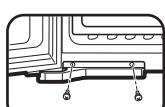
- ① ແກ້ວມະນຸຍາວັນເຊີງ

- ② สังเกตครุยะของปัจจัยแต่ละด้าน และปริมาณที่สำคัญกว่าลงบนภูมิศาสตร์ได้รับ

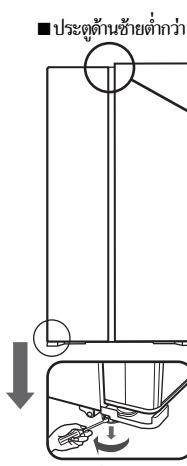
- การหมุนขั้ว 1 รอบ
 ความสูงของประดุจจะเปลี่ยนไปประมาณ 1 ม.m.
 - ในบางครั้งอาจใช้วิชาคณิตศาสตร์ ก่อฟุ่มที่ความสูงของประดุจที่

- #### ■ ไปครุฑ์เทาตั้งหมาย

- ถอดสกรูจำนวน 2 ตัวที่ฝ่าครอบขาตั้งออก
 - สุดท้ายดึงไขควงเข้าไปร่องของขาตั้งแล้วหุบ



ขออธิบาย ๒ ตัว (ที่ส่วนล้วง)



๑๕๙



ปรับเข้าตั้งด้านขวาลง

การเตรียมการก่อนการใช้งาน(ต่อ)

2

ก่อนการใช้งาน

- ตู้เย็นไม่ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มความสดใหม่ให้กับอาหาร แต่เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ช่วยลดหรือยับยั้งการเน่าเสียของอาหาร โปรดปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องในการเก็บรักษาอาหาร

1. ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น

- เช็ดวิ้นท์เกลี่ยนเบบี้

2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับตัวรับไฟแยกต่างหาก

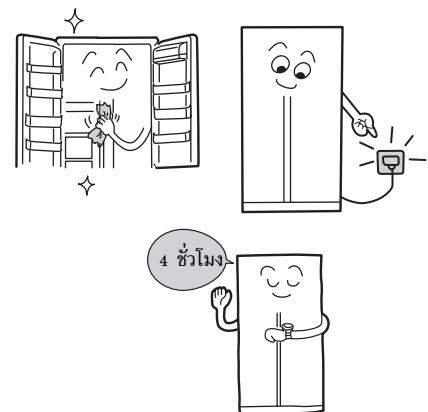
- หัวจ่ายติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้ตัวรับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น

ข้อควรทราบ

- ตู้เย็นจะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กไปแล้ว 30 วินาที

3. เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เสื่อมอ่างเพียงพอก่อให้เก็บอาหาร

- ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมงเท่านั้นให้ตู้เย็น เสื่อมลง
ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง

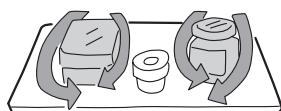


3

การเก็บอาหารที่เหมาะสม

เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ

- การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้ โปรดเว้นช่องว่างให้พอเพียง



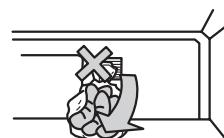
รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าเก็บในตู้เย็น

- การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นการเสื่อมประสิทธิภาพได้



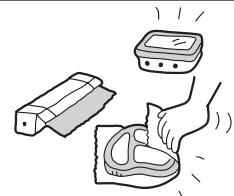
กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมเย็น

- nok เทหือจากอาหารคือช่องลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้ว
 มากกว่าที่นั่นยังทำให้อาหาร
 ที่อยู่ใกล้ต้องลงแข็งตัวได้



ห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องก่อนนำเข้าตู้เย็น

- การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่อง
จะช่วยป้องกันการจากการแห้ง
และป้องกันกลิ่นอาหาร
ไม่ให้แพร่กระจาย



เก็บอาหารให้ถูกสุขลักษณะ

- ล้างสักปักก่อนนำมา
สามารถนำไปบนภาชนะบรรจุอาหาร



กรุณาอย่าวางอาหารที่ยังอุ่นอยู่ลงบนอาหารที่แฟรีเซ่นเรียบร้อยแล้ว

- จะทำให้อาหารที่เย็นลงแล้วอุ่นได้



คำอธิบายตำแหน่งของการแช่ถนอมอาหาร

ช่องแช่แข็ง

-20°C ~ -18°C

ช่องแช่เย็น

2°C ~ 5°C

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งและ
ไอศครีม เป็นต้น



ช่องเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับเก็บอาหารขนาดเล็ก
เครื่องดื่ม เช่น นม
น้ำผลไม้ เป็นต้น



ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- สำหรับเก็บอาหาร
ของหวาน เป็นต้น



ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก
- ไม่แนะนำสำหรับการเก็บรักษาเป็น
เวลานาน เพราะอุณหภูมิอาจสูงขึ้น
ในระยะที่การ
ปิดประตู



ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับเก็บเนื้อ , ปลา เป็นต้น



ลิ้นชักใส่ของช่องแช่เย็น

- สำหรับเก็บผักและผลไม้



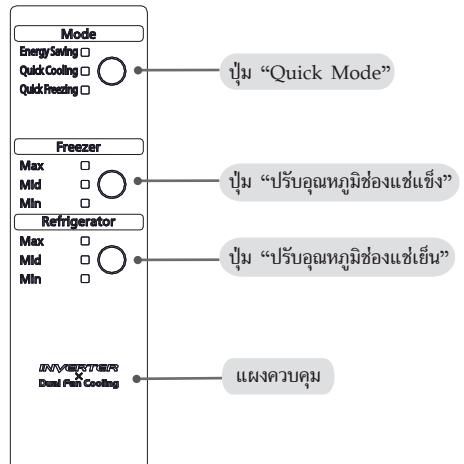
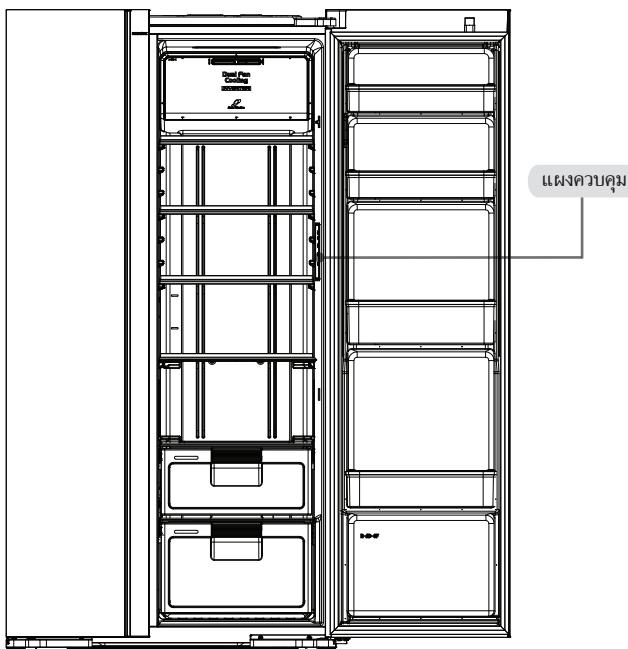
ข้อควรทราบ

- อุณหภูมิที่แสดงด้านบนเป็นค่าประมาณในสภาวะที่ถูกเรียกว่า “กําหนดการทำงาน” ที่อุณหภูมิภายนอกเท่ากับ 32 องศาเซลเซียส
ตั้งแต่อุณหภูมิรidge ดับปานกลางจาก โรงงานประตูปิดและไม่มีการแช่แข็ง
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย

วิธีการใช้งานแพงค์ควบคุมระบบ

1

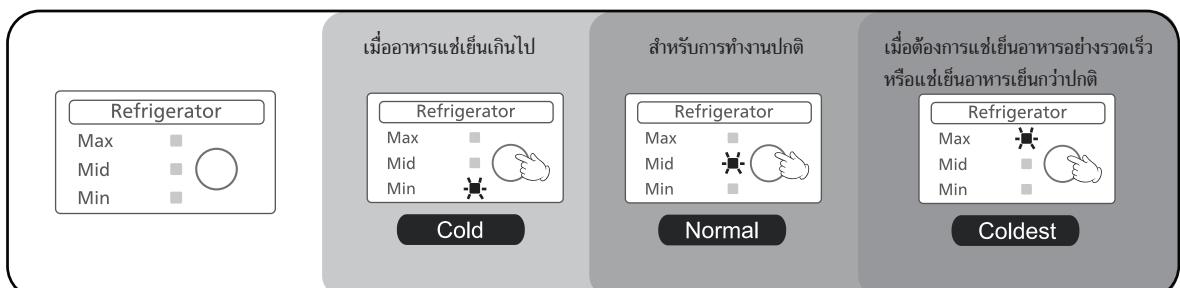
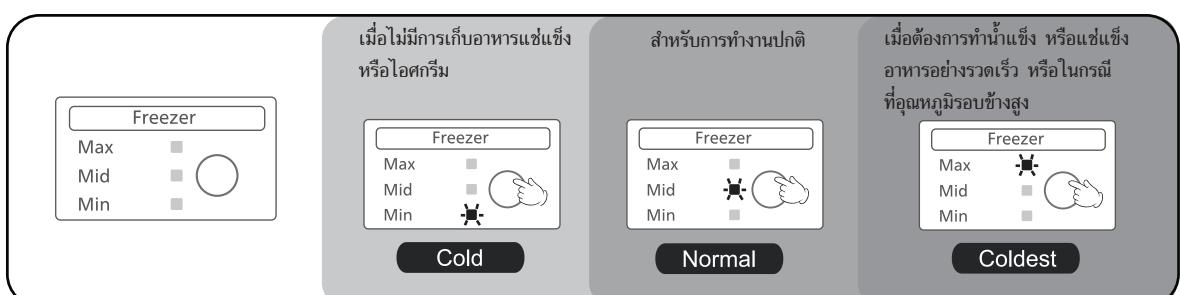
ข้อและหน้าที่การทำงานของแพงค์ควบคุมระบบและปุ่มกด
แพงค์ควบคุมเป็นระบบการปรับอุณหภูมิที่เปลี่ยนการตั้งค่าเพียงแค่สัมผัสที่ปุ่มกด



2

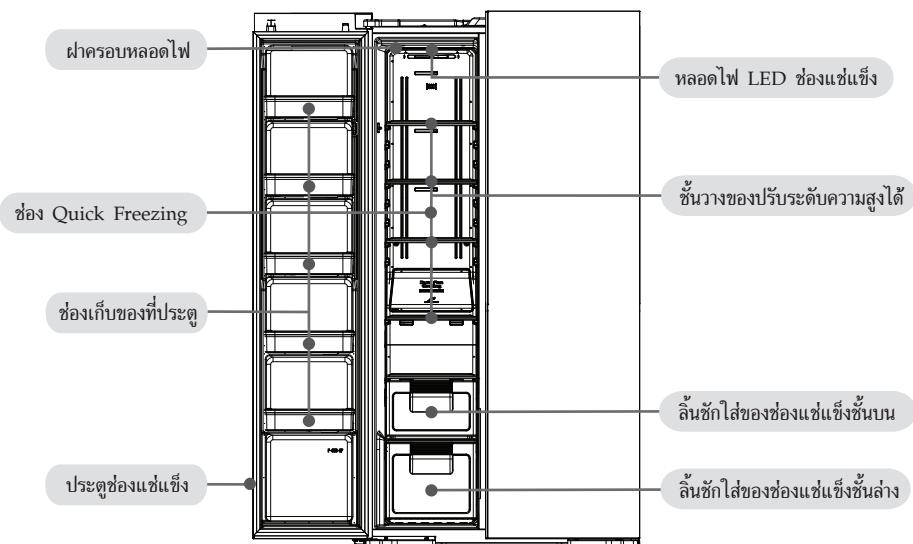
การปรับตั้งอุณหภูมิ

การใช้งานแพงค์ควบคุมเพื่อปรับตั้งต่าอุณหภูมิ ดังนี้



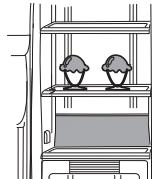
ช่องแช่แข็ง

- ประกอบด้วยชั้นวางของด้านบน 4 ชั้น และลิ้นชักใส่ของด้านล่าง 2 ชั้น ท่านสามารถจัดวางอาหารตามขนาด หรือตามความต้องการใช้งาน



ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Freezing)

- ใช้กระบวนการน้ำเยื่อต้องการแช่แข็งอาหาร หรือทำน้ำเยื่ออย่างรวดเร็ว
 1. วางอาหารลงในตู้ “Quick Freezing” ที่บริเวณชั้นวางของกลางที่ช่องแช่แข็ง
 2. กดปุ่ม Mode เลือก “Quick Freezing”



ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

- ชั้นวางของสามารถปรับระดับได้ให้เข้ากับความสูงของอาหารแช่แข็งที่ต้องการได้
 1. นำอาหารแช่แข็งออกจากชั้น
 2. ยกด้านหน้าของชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยและดึงชั้นวางของเข้าหากัน
 3. เลือกระดับชั้นวางของตามต้องการและดันชั้นวางของเข้าไปให้สุด



ลิ้นชักใส่ของช่องแช่แข็ง

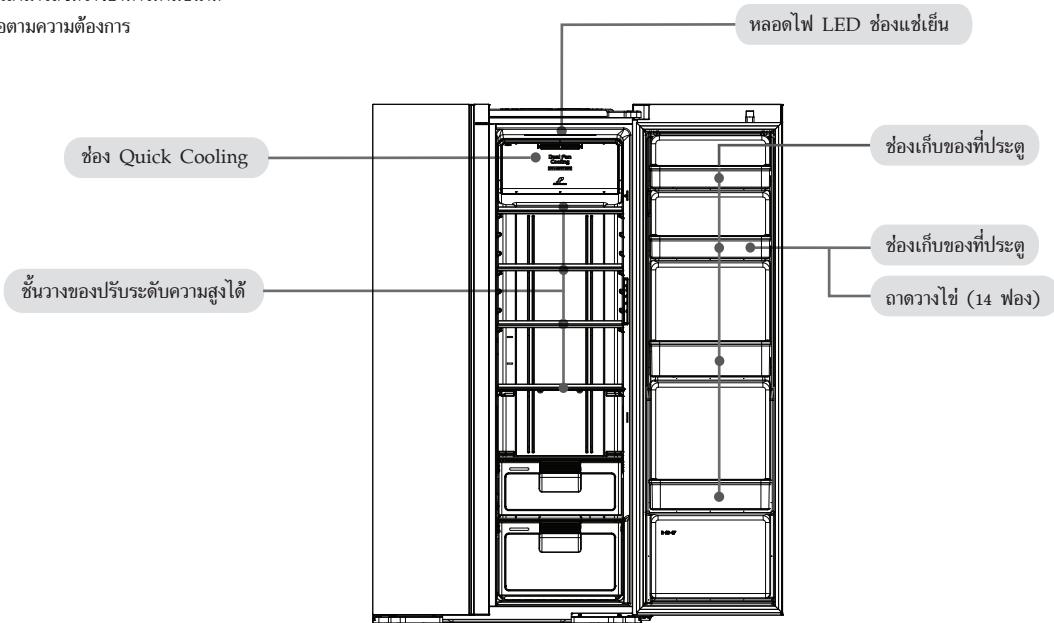
- ลิ้นชักช่องแช่แข็งสามารถแยกอาหารได้หลายขนาดตามต้องการ
 1. ลิ้นชักช่องแช่แข็งชั้นบนและชั้นล่าง สำหรับเก็บไอศครีม หรือแพ็คอาหารแช่แข็ง
 2. ลิ้นชักช่องแช่แข็งชั้นล่าง สำหรับเก็บอาหารແเนอเช็งขนาดใหญ่

ข้อควรระวัง

- ขณะบีบประทุมช่องแช่แข็งกรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิ้นชักทั้งหมดถูกดันเข้าไปจนสุดแล้ว เพราะหากบีบประทุมขณะที่ลิ้นชักยังเปิดอยู่อาจทำให้ลิ้นชักเลี้ยวหาย

ช่องแช่เย็น

- ประกอบด้วยชั้นวางของด้านบนจำนวน 4 ชั้น
ท่านสามารถจัดวางอาหารตามขนาด
หรือตามความต้องการ



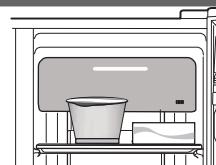
ชั้นวางของปรับระดับความสูงได้

- ชั้นวางของสามารถปรับระดับให้เข้ากับความสูงของอาหารที่ต้องการได้
 1. นำอาหารออกจากชั้น
 2. ยกด้านหน้าของชั้นวางของขึ้นเล็กน้อยและจึงชั้นวางของขึ้นหากด้าน
 3. เลือกระดับชั้นวางของตามการต้องการและตันชั้นวางของเข้าไปให้สุด

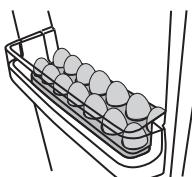


ระบบการเร่งการแช่เย็นอย่างรวดเร็ว(Quick Cooling)

- ใช้กระบวนการนี้เมื่อต้องการແรีเย็นอาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็ว
 1. วางอาหารในช่อง “Quick Cooling” ด้านบน
 2. กดปุ่ม “Quick Cooling”

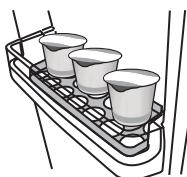


ถาดวางไข่ (Egg Tray)



ถาดวางไข่ (วางแบบปกติ)

- สำหรับวางไข่
(สามารถเก็บได้ถึง 14 ฟอง)



ถาดวางไข่ (วางกลับด้าน)

- เมื่อกลับด้าน สามารถใช้เป็นที่เก็บของขนาดเล็กได้

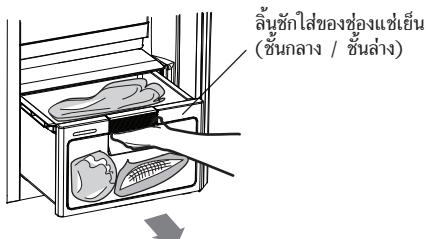
ข้อควรระวัง

- กรุณาอ่านว่าอาหารที่มีความชื้นสูงวางช่องลิ้นหรือชิดผนังด้านใน เพราะจะทำให้อาหารนั้นแข็งตัวได้ ควรเก็บอาหารโดยไว้ช่องวางจากผนังด้านที่เย็น
- ในกรณีใส่อาหารเข้าไปในช่องแช่เย็น โปรดระวังอย่าให้อาหารเข้าไปประกแพครอบหลอดไฟ เพราะอาจจะทำให้ไฟครอบหลอดไฟแตกได้ ทำให้อาหารเขื่อนตัวลงก่อนที่จะนำเข้าห้องเย็น เพราะขันส่วนพลาสติกอาจเกิดการเสียหายได้

ช่องแช่เย็น

ลิ้นชักใส่ของช่องแช่เย็น

- ลิ้นชักใส่ของช่องแช่เย็นขั้นบนและชั้นล่าง
 - เก็บผ้าคลุมไม้ขานกดลงและขนาดใหญ่ เช่น กะหล่ำปลี ผักกาด เป็นต้น



ควรห่อหุ้มผ้าคลุมไม้ ในกรณีดังนี้

- เมื่อเก็บผ้าคลุมไม้ที่มีกลิ่นแรง หรือในกรณีที่กลิ่นแรงจากอาหารอื่นๆ
- เมื่อเก็บผ้าคลุมไม้ที่เป็นเชื้อ หรือใช้ไปแล้วบางส่วน
- เมื่อจังหวะเกี่ยวกับการเกิดหยดน้ำในลิ้นชัก
- เมื่อมีผ้าคลุมไม้แข็งในปริมาณน้อยๆ หรือมีผ้าคลุมไม้ที่ห่อหุ้มแล้วเป็นจำนวนมาก

ข้อควรทราบ

- อาจมีหยดน้ำเกิดขึ้นด้านในหรือที่ด้านบนของชั้นใส่ของได้ ขึ้นอยู่กับจำนวน และประเภทของผ้าคลุมไม้ กรุณาเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง

ข้อควรระวัง

- ขณะปิดประตูของแช่เย็นกรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิ้นชักทั้งหมดถูกดันเข้าไปจนสุดแล้ว เพราะหากปิดประตูขณะที่ลิ้นชักยังเปิดอยู่ อาจทำให้ลิ้นชักเสียหายได้

ช่องเก็บของที่ประตู (ช่องแช่เย็น)

- ช่องใส่ของน้ำสดสะดวกต่อการเก็บชุดพลาสติกหรือขวดเบียร์เป็นการชั่วคราว

ข้อควรระวัง

- กรุณาเปิดหรือปิดประตูช่องแช่เย็นช้าๆ เพราะหากเปิดหรือปิดแรงเกินไป อาจทำให้ขวดที่เก็บอยู่ที่ช่องใส่ของที่ประตูหล่นได้



การดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)

■ วิธีการดูแลรักษา

1. ล็อกปลั๊กไฟ

2. นำอาหารออก

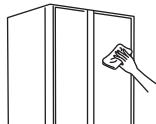
3. เส็ตตู้เย็นให้สะอาด

- เป็นการดีหากทราบสึกถูกเช็ดออกทันทีที่เกิดคราบ สำหรับส่วนที่ไม่ต้องทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ใช้ผ้ามุ่นชุบน้ำอุ่นเช็ดคราบสกปรก สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดด้วยจางเชื่อจากน้ำให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดอีกครั้ง
 - ขั้นส่วนด้านล่างนี้สามารถถอดล้างได้

ช่องแข็ง	ช่องเย็น
<ul style="list-style-type: none"> ● ขั้นวางของรีบระดับความสูงได้ ● ขั้นวางของรีบระดับความสูงไม่ได้ ● ลิ้นชักใส่ของช่องแข็ง ● ช่องเก็บของที่ประตู 	<ul style="list-style-type: none"> ● ขั้นวางของรีบระดับความสูงได้ ● ช่องเก็บของที่ประตู ● ถาดใส่ไข่ ● ลิ้นชักใส่ของช่องเย็น ● ช่องเก็บของที่ประตู

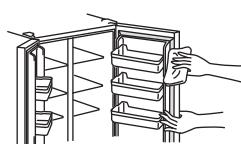
ผู้ประคุต

- ในการทำความสะอาด พื้นผู้ประคุต ให้ใช้ผ้ามุ่นชุบน้ำอุ่นเช็ด



ยางขอบประตู

- บริเวณพื้นที่แนวโน้มที่จะสกปรกได้ง่าย โปรดทำความสะอาดให้ทั่ว เป็นประจำ



ร่องดักน้ำ

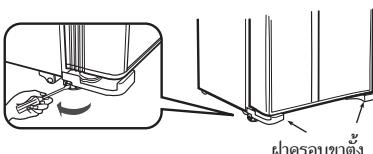
- ให้เช็ดของเหลวที่滲湿ที่นี่ออก



ด้านหลังและพื้นใต้ตู้เย็น

1. หมุนขาตั้งที่ยืนให้หันจากพื้น

- หากขาตั้งที่ยืนหมุนยาก ให้ใช้ไขควงหมุนแต่หากยังหมุนยากอยู่ให้ถอดฝาครอบขาตั้งออกและลองอีกครั้งหนึ่ง



2. ดึงตู้เย็นตรงอุ กมาโดยอึ้งเข้าหาตัว

- สำหรับพื้นที่เป็นรอยร้าวให้หาวัสดุกันรอยวางรองเล็กน้อยหนึ่ง



3. เช็ดคราบสกปรกที่หลังตู้เย็น ผนัง และพื้น

- เนื่องจากการไหลเวียนของอากาศทำให้บริเวณนี้เกิดการสะสมของฝุ่นได้ง่าย



4. หากยังมีรอยน้ำด่างอยู่บริเวณผิวขาวของชั้นงานที่ล้างทำความสะอาดแล้ว ให้เช็ดออก

5. ประกอบชิ้นส่วนที่ถูกหลับที่ดิน

6. ตรวจสอบและทำความสะอาดปลั๊กไฟ สายไฟและเต้ารับ

การตรวจสอบ

- สายไฟมีอยู่บัดหนึ่ง ?
- ปลั๊กมีความเสียหาย ได้รับความร้อน หรือมีความร้อนมากกว่าปกติหรือไม่ ?
- หากพบปัญหาเกี่ยวกับสายไฟ ปลั๊กไฟ หรือเต้ารับ กรุณาติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ



การดูแลรักษา

- หากเสียบปลั๊กทั้งๆ ที่มีฝุ่นเกาะอยู่ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ทำความสะอาดปีล็อกครั้ง และเช็ดด้วยผ้าแห้ง



การดูแลรักษา (การใช้งานทั่วไป)

■ วิธีดูแลรักษาตู้เย็นของคุณ

เลียนบล็อกเข้ากับเตารับ

- เลียนบล็อกไฟเข้ากับเตารับไปแน่น และให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง

ข้อควรทราบ

- หากเกี่ยบบล็อกทันทีหลังจากตึงล็อกอุปกรณ์ทำงานจนกว่าจะผ่านไป 5 นาที อุ่นไห้ตามหากด้านในตู้เย็นไม่ถูกคอมเพรสเซอร์ที่ทำงานภายในประมาณ 30 วินาที
- ถาดรองหน้าสำหรับน้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งไม่จำเป็นต้องทำความสะอาด

ข้อควรระวัง

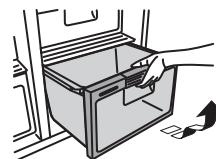
- ห้ามใช้สิ่งต่อไปนี้ : สารทำความสะอาดที่มีสภาพเป็นต่าง, ผงซัก, สมุนไพร, น้ำมัน, น้ำร้อน, แผ่นขัด, กรด, เบนซิน, แอลกอฮอล์, น้ำยาฟอกสี (สำหรับรายละเอียด ให้ดูจากคำเตือนบนฉลากของสารทำความสะอาด)
- ถ้ามีน้ำันน้ำทำอาหาร, น้ำผลไม้และเครื่องดื่ม หรือน้ำจากอาหารใดๆ ล้มผัสดันตู้เย็นให้เช็ดออก
- ในการใช้หัวล้างเครื่องที่ โปรดอ่านคำเตือนในการใช้งานให้ถ้วนถี่
- ประตู, สีพ่นหรือชิ้นส่วนพลาสติกอาจเป็นรอยหรือเปลี่ยนสีจากการใช้ผ้าล้างเครื่องที่ได้

การถอดชิ้นส่วน

■ วิธีการถอดชิ้นส่วน

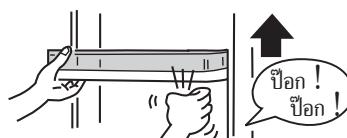
ลิ้นชักใส่ของ

- การถอดลิ้นชักให้ดึงออกมาให้สุดและยกตัวลิ้นชักขึ้นด้านบน



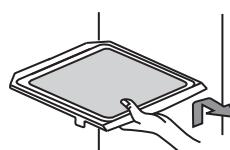
ช่องใส่ของที่ประตู

- เคด้า บริเวณด้านล่างทั้งข้างและขวาและดึงช่องเก็บของขึ้น ในการประกอบกลับให้ใส่ลงในช่องจนสุด ให้พื้นล่างเสมอ กัน



ชั้นวางของปรับระดับได้และชั้นวางของปรับระดับไม่ได้ (ช่องแข็งแข็ง)

- การถอดชั้นวางของ ให้ยกขึ้นด้านบนเล็กน้อย และดึงเข้าหากตัว ในการประกอบกลับให้ดันเข้าไปให้สุด



■ การเปลี่ยนหลอดไฟภายในตู้เย็น



คำเตือน

- ห้ามถอดฝาครอบหลอดไฟ LED โดยเด็ดขาด

เมื่อพบปัญหาหลอดไฟ LED ไม่ติด โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน เพื่อความปลอดภัยห้ามทำการตัดแปลงหรือถอดเปลี่ยนด้วยตัวเอง
โดยเด็ดขาด



การแก้ปัญหาเบื้องต้น

■ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

- หากตู้เย็นยังคงทำงานผิดปกติอยู่ โปรดติดต่อร้านค้าที่ท่านซื้อตู้เย็นมา

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ตู้เย็นไม่เย็นเลย	● ปลั๊กไฟมีไฟหรือไม่ ?	● ปลั๊กถูกดัดแปลงหรือไม่ ? ● เบรกเกอร์ดับ หรือไฟว้าขัดหรือไม่ ? ● ไฟดับหรือไม่ ?	-
ตู้เย็นไม่ดื่อยเย็น	● ตู้เย็นพึ่งติดตั้งหรือไม่ ?	● ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็น เย็นลง ในหน้าร้อนอาจต้องใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง	6
	● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นติดตั้งถูกต้อง	● ตู้เย็นถูกแสงแดดส่องโดยตรงหรือไม่ ? ● มีอุปกรณ์ให้ความร้อนหรือเตาแก๊สอยู่ใกล้ๆ หรือไม่ ? ● เว้นช่องว่างรอบตู้เย็นเพียงพอหรือไม่ ?	5
	● ช่องแข็งซึ่งถูกดึงอุณหภูมิไว้ที่ระดับ 1 หรือ 2 และช่องแข็งเย็นถูกดึงอุณหภูมิไว้ที่ระดับ 1 หรือ 2 หรือไม่ ?	● ตั้งอุณหภูมิช่องแข็งไว้ที่ระดับ 3 และตั้งอุณหภูมิช่องแข็งเย็นไว้ที่ระดับ 3	8
	● ตรวจสอบด้านในตู้เย็น	● มืออาชารอยในตู้เย็นมากเกินไปหรือไม่ ? ● มีของวางอยู่ในตู้เย็นมากเกินไปหรือไม่ ? ● มืออาชารวางของท่องล่มเนินหรือไม่ ?	6
	● ประตูถูกเปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ? ● ประตูปิดไม่สนิท หรือมืออาชารขาวงอยู่หรือไม่ ? ● มีของบางอย่างยื่นเข้าไปในตู้เย็น ทำให้อุณหภูมิลดลงและตัวตู้ หรือประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ?	● แนะนำให้ปิดและปิดประตูด้วยความรวดเร็วและเปิด-ปิดเท่าที่จำเป็น ● ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีของวางขณะปิดประตูปิด ● ขณะปิดประตูให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มืออาชาร หรืออุณพลาสติก วางระหว่างประตูกับตัวตู้	-
	● เป็นวันที่อากาศร้อนมากหรือไม่ ?	● ตั้งอุณหภูมิช่องแข็งไว้ที่ระดับ 4 หรือระดับ 5 และตั้งอุณหภูมิช่องแข็งไว้ที่ระดับ 4 หรือระดับ 5	8
	● เนื่องจากความเย็นส่วนใหญ่จะถูกส่งไปที่ช่องแข็งแข็งในกระบวนการ “Quick Freezing” อาจทำให้อุณหภูมิในช่องแข็งเย็นเพิ่มขึ้นได้	● ในวันที่อากาศร้อนมาก ความสามารถในการทำความเย็นอาจลดลง ไอศครีมอาจอ่อนตัวลงได้ และอุณหภูมิของช่องแข็งของตู้เพิ่มขึ้น	-
อาการในช่องแข็งเย็น หรือช่องแข็งแข็งตัว	● อุณหภูมิในช่องแข็งเย็นถูกตั้งไว้ที่ระดับ 4 หรือ 5 หรือไม่ ? ● อุณหภูมิแอลอ้มต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส หรือไม่ ?	● เปรียบเทียบตั้งอุณหภูมิในช่องแข็งเย็นเป็น ระดับ 2 หรือ 3 หากตั้งไว้ที่ระดับ 5 อาการอาจแข็งตัวได้ ● หากตั้งอุณหภูมิในช่องแข็งเย็นเป็นระดับ 1 มีความเป็นไปได้ น้ำแข็งท่อภาวะเป็นน้ำแข็ง	8
	● มืออาชารที่มีความชื้นสูงวางวางช่องทางออกของลมเย็น ตัวห้องล้วงของชั้นวางของหรือไม่ ?	● อาการที่มีความชื้นสูงอาจแข็งตัวได้สั้นนักกรุณาถอดช่องทางออกของลมเย็น ตัวห้องล้วงของช่องวางแข็งตัวได้	-
	● มืออาชารที่มีความชื้นสูงวางติดผนังด้านหลังชั้นวางแข็งตัว	● เนื่องจากอาการติดกับผนังด้านหลังชั้นวางแข็งตัวได้ ให้เพิ่มอุณหภูมิที่ตั้งไว้ให้สูงขึ้นหรือไม่ก็ให้ยกอาการอุณหภูมิที่ตั้งไว้ให้สูงขึ้นหรือไม่ก็ให้ยก	6
เกิดหยดน้ำ (หรือเล็ดน้ำแข็ง) ขึ้น	● ในขณะที่มีความชื้นสูงอาจเกิดหยดน้ำล้นตัวที่ด้านนอกของตู้เย็น ที่ยังคงบนประตูหรือที่ประตูตู้ได้ เช่นเดียวกับเวลาปิดและเปิดประตู ลมเย็นอาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ประตูตู้ได้ ซึ่งไม่ใช่เรื่องผิดปกติแต่อย่างไร	● เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง ● หยดน้ำที่เกิดจากการล้นตัวอาจลดลงหากเปลี่ยนอุณหภูมิของช่องแข็งแข็งไว้ที่ระดับ 2 หรือระดับ 3	8
	● มีหยดน้ำเกิดขึ้นที่ลิ้นชักของช่องแข็งแข็งหรือไม่ ?	● เป็น เพราะในลิ้นชักของช่องแข็งแข็งได้ถูกออกแบบไว้ให้มีความชื้นสูง เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวตู้แห้ง และรักษาความสดได้ดี หากน้ำหยดน้ำ ให้เช็ดด้วยผ้าแห้ง	-
	● ประตูปิดสนิทหรือไม่ ?	● หากน้ำชื้นวางระหว่างประตูและตัวตู้ ไม่เพียงแต่อุณหภูมิภายในที่จะสูงขึ้น อาจเกิดหยดน้ำหรือเล็ดน้ำแข็งขึ้นได้ ตั้งน้ำในโปรดปิดประตูให้สนิท	-
	● ประตูถูกปิดตัวที่ไม่เป็นเวลานาน หรือเปิด-ปิดบ่อยเกินไปหรือไม่ ?	● ลดปริมาณการเปิด-ปิดประตูลง และเปิด-ปิดประตูด้วยความรวดเร็ว	-
มีน้ำขังบริเวณด้านในตู้เย็นหรือที่พื้น	● มืออาชารติดกับประตูหรือไม่ ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ?	● หากประตูปิดไม่สนิทอาจเกิดการกลับตัว และเป็นหยดน้ำด้านในตู้เย็น หรือบนพื้นที่ได้ โปรดปิดประตูให้สนิท	-
	● มีน้ำหลักจากด้านหลังหรือไม่ ?	● ปิดน้ำในชุดให้สนิทไม่ให้หลอกออกมาน้ำ	-

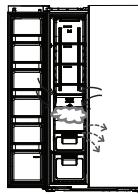
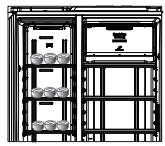
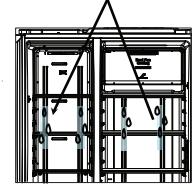
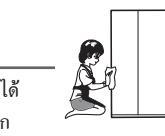
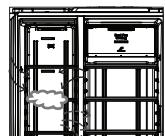
การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	จุดที่ต้องตรวจสอบ	รายละเอียดจุดที่ต้องตรวจสอบ และการแก้ปัญหา	หน้า
ตู้เย็นมีเสียงดัง	● พื้นเรียบสม่ำเสมอหรือไม่ ?	● ติดตั้งตู้เย็นลงบนพื้นเรียบ พื้นยกระดับ หรือในสถานที่ใดๆ ที่มีกระดานเรียบอยู่ใต้ตู้เย็น	5
	● มีอะไรที่ลิ้นไปกลิ่นมา ระหว่างขาของตู้เย็นกับพื้นที่ติดตั้งตู้เย็นหรือไม่ ?	● ติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่มีช่องว่างรอบตัวตู้เย็นเพียงพอ	5
	● ด้านหลังตู้เย็นกับผนังหรือไม่ ?	● ติดตั้งตู้เย็นให้แน่น	5
	● ที่ปิดปากขากลมหรือไม่ ?	● ติดตั้งตู้เย็นให้แน่น	5
ตู้เย็นนี้เสียงดัง ชนิดของเสียงที่อาจเกิดขึ้น (เสียงเหล่านี้ได้เป็นสัญญาณที่ผิดปกติ)	● บางครั้งเสียงการเดินเครื่องปกติจะด้อย ดังนี้	● หลักการติดตั้ง ตู้เย็นจะเดินเครื่องตื้นกำลังเพื่อทำความเย็นภายในตู้ ดังนั้นอาจจะเกิดเสียงดังขึ้นได้	-
	● เสียงที่เหมือนการไฟกระชาวยของน้ำ	● น้ำเป็นเสียงของสารทำความเย็น(น้ำยา)ที่ไฟฟ้าอุปกรณ์ทำความเย็น เสียงหืออาจได้ยินเมื่อตอนคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน	-
	● เสียงการเคด	● น้ำเป็นเสียงของน้ำที่เป็นมอเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนควบคุมอุณหภูมิของตู้เย็นทำงาน	-
	● เสียงที่เหมือนการติดชะงักของเครื่องจักร	● น้ำเป็นเสียงของการลิ้นของพลาสติกที่เวลาเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (เมื่อประตูถูกเปิด)	-
	● เสียงดังหวือ	● น้ำเป็นเสียงของการลดลงของความตันอากาศเมื่ออากาศน้ำเข้าไปในตู้เย็นที่เย็นอย่างกะทันทัน	-
	● เสียงการแตก(จะได้ยินภายในตู้เย็นเมื่อเปิดประตู)	● ตัวหัวจัดกลิ่นจะไม่สามารถแยกกลิ่นห้องนอนดออกนำไปได้	6
	● เสียงฟูฟุๆ หันที่หลังจากประดูอุปปิด	● ให้ห่อหุ้มหรือผูกหัวอากาศเหล่านั้นอย่างโดยถ่อมทึบ	-
กลิ่นໄไฟฟ์ประสค์ภายในตู้เย็น	● ได้ใส่อหาราที่มีกลิ่นแรงเข้าไปโดยปราศจากการห่อหุ้มหรือไม่ ?	● เพราะว่าภายในตู้เย็นมีการใช้ชั้นส่วนพลาสติกหลายชั้น ขณะที่อาหารของคุณเป็นแล้ว กลิ่นจะค่อยๆ จางลง	-
	● อาการมีกลิ่นที่เหมือนพลาสติก	● ตัวหัวจัดกลิ่นจะไม่สามารถแยกกลิ่นห้องนอนดออกนำไปได้	-
ด้านหน้าหรือหลังตู้เย็นอุ่น มีลมว้อนออกจากด้านใต้ตู้เย็น	● ท่อระบายน้ำร้อนและพัดลมจะระบายความร้อนภายในตู้เย็น ดังนั้นอาจจะร้อนได้	● อุณหภูมิบริเวณเหล่านี้อาจสูงถึง 50–60 องศาเซลเซียส อย่างทันทีหลังจากตู้เย็นของคุณหยุดติดตั้ง นี้ไม่ผิดปกติ	-
อาจจะอุ่นไฟฟ้าสถิตดูดเล็กน้อยเมื่อแตะตัวตู้เย็น	● ตู้เย็นจะสะสมไฟฟ้าสถิตบางครั้งบางคราว แต่ไม่เกี่ยวกับความปลอกภัย	● ถ้าเป็นลิ่งที่น้ำร้าว่ายใจ แนะนำให้ติดตั้งสายดินกับตัวตู้เย็น	5
ประดูจะหันเหลือพายาม เปิดหลังจากปิดทันทีทันใด	● สาเหตุ เพราะว่าความตันของอากาศลดลงชั่วคราว เมื่อจาก การเย็นตัวลงอย่างทันทีทันใดของอากาศที่เข้ามาในตู้เย็น	● การเปิดประตูอาจจะรู้สึกยากในช่วงแรก แต่พอผ่านไปลักษณะรู้สึกกลับมาปกติengรึครั้ง	-
เมื่อประตูใดๆ ก็ปิดออก	● ส่วนต่างๆ ติดต่อกันโดยทางเดินอากาศเย็น ดังนั้นความตันอากาศจากการปิดประตูอาจจะไปกระแทกกับประตูอื่น	● การปิดประตูให้ช้าๆ จะช่วยป้องกันได้	-

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

การเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุ และ การแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็ง เกาะที่ช่องแข็งแข็ง	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแข็งแข็งปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนึ่งอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็น หรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และภายในเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่แผงแข็งแข็ง เนื่องจากความชื้นในตู้เย็น หรืออบาฯ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่ออาหารที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดตัวการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากภาชนะ น้ำแข็งสำหรับเครื่องดื่ม ที่ติดมาด้านภายนอก หรือไม่?	เมื่อมีการทำน้ำแข็งหรือของเหลวใส่ภาชนะในบริเวณมาก อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ห้องแข็งแข็ง หรืออบาฯ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดตัวการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ช่องแข็งเย็นหรือ ช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแข็งเย็นปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนึ่งอาหาร หรือถุงใส่อาหาร หรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยรั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็น หรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และภายในเป็นหยดน้ำ เนื่องจากความชื้นในตู้เย็น หรืออบาฯ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดประตูให้สนิทเพื่อลดตัวการระเหยของน้ำแข็งแข็ง เนื่องจากความชื้นที่ตู้เย็น ที่ห้องแข็งแข็ง หรืออบาฯ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่ออาหารก่อนที่จะแข็ง หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำดripping ที่ช่องแข็งแข็ง กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแข็งตัวที่มีความชื้นสูง ปริมาณมากหรือไม่?	เมื่อจากช่องแข็งแข็งเก็บเย็นไว้บนชั้นแข็งแข็ง จะทำให้เกิดหยดน้ำที่แข็งแข็ง หรืออบาฯ ช่องแข็งแข็ง ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่ออาหารก่อนที่จะแข็ง หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำdripping ที่ช่องแข็งแข็ง กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบตู้เย็นสูง หรือไม่?	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ผิวนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” หรือไม่?	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น “เย็นจัด” อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้เย็นได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น “ใช้งานปกติ” และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมากสัมผัสกับลิ่งของตู้เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบ แก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้วแข็งเดียว กัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้เย็นที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ

เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นอ่อนๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแข็งแข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแห้งน้ำแข็งได้

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

สิ่งที่ควรทำในสถานการณ์เช่นนี้

สิ่งเหล่านี้นำไปใช้อาการผิดปกติ

ขอบด้านหน้า หรือแผ่นดู๊บเย็บร้อน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากดู๊บเย็บมีระ奔跑ป้องกันการเกิดรอยชำรุด และห่อกระดาษความร้อนรอบดู๊บ โดยเฉพาะด้านหลัง ในกรณีใช้งานครั้งแรกเรื่องไม่มีการ เปิด-ปิด ประดิษฐ์อย่างต่อเนื่อง
เมื่อเปิดประดิษฐ์แล้วประดิษฐ์อุ่นเปิดออก	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากช่องลมของช่องแข็งเย็น และช่องแข็งแข็งมีการเชื่อมต่ออีกด้วย เมื่อเปิดประดิษฐ์โดยประดิษฐ์นั่น ประดิษฐ์อุ่นอาจเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศได้ซึ่งเป็นสาเหตุของการล้มเหลว
เมื่อได้ยินเสียง	<ul style="list-style-type: none"> เสียงคล้ายของน้ำในถังหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารที่ความเย็น (น้ำยาที่ห้องความเย็น) เสียงคล้ายของเสียงเสียงลักษณ์ เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนนี้ของการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
เสียงน่ารำคาญที่เกิดขึ้นจากดู๊บเย็บ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ใช้งานอาจจะรู้สึกว่าเสียงดังที่เกิดขึ้น เพราะคอมเพรสเซอร์ กำลังทำงานในความเร็วอบต่ำสูง ซึ่งเกิดภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ ดู๊บเย็บไม่เย็นอย่างเต็มที่ เช่น การใช้งานนานวันต้น การเปิด / ปิดประดิษฐ์ที่บ่อยครั้ง อุณหภูมิโดยรอบสูง เป็นต้น เสียงจะกลับมาเมื่อบอกครั้งหลังจาก เมื่อความทำเย็นภายในดู๊บเย็บคงที่ คอมเพรสเซอร์ทำงานที่ความเร็วต่ำกว่าในเวลาลงต้น ,บางครั้งดู๊บเย็บอาจสร้างการสั่นสะเทือนขนาดใหญ่ได้
เสียงจากการทำงานเป็นเวลานาน	<ul style="list-style-type: none"> มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก คอมเพรสเซอร์ทำงานในความเร็วอบต่ำ หรือทำงานในโหมดประหยัดพลังงาน
เสียงจากการทำงานบางครั้งที่เกิดเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> มันเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก การเปลี่ยนแปลงของระบบการทำความเย็นของดู๊บเย็บ หรือการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิภายในตู้

ศูนย์บริการ

• ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบดู๊บเย็บตามหน้า 15-18 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากติดตั้ง ปลั๊กดู๊บเย็บแล้ว

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท ฮิตาชิ เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

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

โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนององกี่ อำเภอโนนทราย จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เกี่ยวกับดู๊บเย็บในสารฟลูออโรคาร์บอน

ดู๊บเย็บนี้ใช้สารที่ทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน(ไฮรัสฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮดรอคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโคลนของโลก และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อไป การนำร่องของดู๊บเย็บนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบห่อทำความเย็นภายในตัวตู้โดยไม่มีการร่วงไฟล์ ในการมีที่ระบบห่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้คุป损ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เดิม เช่น เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งดู๊บเย็บด้วย

ไซโคเพนเทน เป็นล้วนผสมอยู่ในฉนวนของดู๊บเย็บ กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จะเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทิ้งไปบนดินหรือที่ใดๆ ไม่ควรทิ้งร่องแก้ไขอดขันส่วนเหล่านี้ทิ้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ดู๊บเย็บนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการดัดแปลงชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป

กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อขอรุ่นที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

Memo

HITACHI
Inspire the Next



430-HRPK2546A_INS-B-SBS20-TH-STD