

# คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็น

ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

รุ่น

HR4N7522DS

HR4N7522DSXTH



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ  
ก่อนติดตั้งและใช้งานตู้เย็น โปรดอ่านคู่มือแนะนำการใช้งานอย่างละเอียด  
เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง

การซ่อมแซมและดูแลรักษาต้องดำเนินการที่ศูนย์บริการเท่านั้น  
โดยช่างเทคนิคที่ผ่านการฝึกอบรมมาอย่างดีแล้ว

# HITACHI

## สารบัญ

### การเตรียมสำหรับใช้งาน

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.. | 2 |
| การเตรียมการก่อนการใช้งาน.....          | 4 |
| ■ การติดตั้ง.....                       | 4 |
| ■ การเริ่มต้นการใช้งาน.....             | 4 |
| ■ การจัดเก็บอาหาร.....                  | 4 |
| ตำแหน่งของการจัดเก็บอาหาร.....          | 4 |

### การติดตั้ง

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| พื้นที่ที่ใช้ในการติดตั้ง ..... | 5 |
| ปรับระดับตัวเครื่อง.....        | 5 |
| ปรับระดับประตู.....             | 5 |
| บล็อกยาง.....                   | 6 |
| การติดตั้ง.....                 | 7 |
| การเชื่อมต่อบระบบไฟฟ้า .....    | 7 |

### การใช้งาน

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| วิธีการใช้งานแผงควบคุม.....         | 8  |
| ■ ชื่อและฟังก์ชันของจอแสดงผล .....  | 8  |
| ■ เงื่อนไขการใช้งาน.....            | 8  |
| ■ หน้าที่ของปุ่ม.....               | 9  |
| ■ สัญญาณเตือนเปิดประตูทิ้งไว้ ..... | 10 |
| ระบบแยกปรับอุณหภูมิได้หลายโซน ..... | 10 |

### การใช้งานตามปกติ

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| การใช้งานครั้งแรก.....                                          | 12 |
| การใช้งานตามปกติ .....                                          | 12 |
| คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่าอุณหภูมิ.....                         | 13 |
| สิ่งที่ส่งผลต่อการจัดเก็บอาหาร .....                            | 13 |
| อุปกรณ์เสริม .....                                              | 15 |
| คำแนะนำที่เป็นประโยชน์.....                                     | 15 |
| คำแนะนำสำหรับการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง .....                       | 15 |
| คำแนะนำสำหรับช่องแช่เย็นอาหารสด .....                           | 15 |
| การทำความสะอาด .....                                            | 16 |
| คำอธิบายเกี่ยวกับการละลายน้ำแข็ง<br>(ระบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ)..... | 16 |

### การดูแลรักษา

|                    |    |
|--------------------|----|
| การแก้ไขปัญหา..... | 17 |
|--------------------|----|

สำหรับใช้ในตู้เย็นตู้แช่เท่านั้น

R600a

สารทำความเย็น

# คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้ใช้งาน บุคคลอื่น หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังต่อไปนี้ และที่ไว้ในคู่มือนี้ทั้งหมด

คำเตือนและข้อควรระวังต่อไปนี้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตราย หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ได้จากการเพิกเฉยต่อคำแนะนำ

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้แสดงถึงความสำคัญของแนวทางการปฏิบัติ

|                                                                                  |                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>คำเตือน</b>     | สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต หากไม่ปฏิบัติตาม”              |
|  | <b>ข้อควรระวัง</b> | สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากไม่ปฏิบัติตาม” |

- ผู้เขียนนี้ใช้สารทำความเย็นชนิดไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

|                                                                                   |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง         |
|  | สัญลักษณ์นี้แสดงถึงการเตือนภัย           |
|  | สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “ข้อห้าม”            |
|  | สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “สิ่งที่ต้องปฏิบัติ” |



สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

## คำเตือน

### การติดตั้ง ... เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่ฝนสาดถึง
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าลดลง ประสิทธิภาพลดลงและอาจทำให้เกิดไฟดูด หรืออัคคีภัย

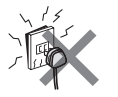
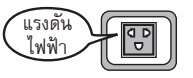


- ต่อสายดินของตู้เย็นเพื่อช่วยป้องกันไฟดูดและการเกิดสัญญาณรบกวน ต้องต่อสายดินของตู้เย็นในทุกครั้งและติดตั้งเบรกเกอร์กันไฟดูดเมื่อใช้งาน ตู้เย็นนี้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ)

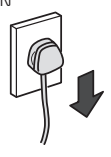


### สายไฟและปลั๊กไฟ ... เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูด

- ห้ามใช้เตารีดที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่เพียงพอ ต่อตู้เย็น และห้ามใช้แหล่งจ่ายไฟที่แรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- หากใช้เตารีดร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ โดยใช้แอมป์เตอรคูหรืออะแดปเตอร์แบบหลายจุด
- ห้ามติดตั้งปลั๊กพ่วงหรือแหล่งจ่ายไฟพกพาที่ด้านหลังตู้เครื่อง
- ห้ามใช้ปลั๊กไฟหรือเตารีดที่เสียหายหรือหลวมคลอน เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดได้
- ห้ามตัด งอ หรือฉีกสายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยและไฟดูด
- เมื่อติดตั้งตู้เครื่อง กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกหนีบหรือเสียหาย
- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกแล้ว ก่อนทำการดูแลรักษาตู้เย็น
- ในการถอดปลั๊กไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

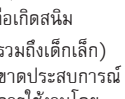


- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารีดให้แน่นและให้สายไฟชิลงด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กไฟโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟเกิดการกดทับ และทำให้เกิดไฟดูดหรือเกิดความร้อนสูง ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดไฟดูดหรืออัคคีภัย
- การเสียบปลั๊กไฟไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟดูดหรืออัคคีภัยเนื่องจากความร้อน
- หากสายไฟเสียหาย ต้องให้ผู้ผลิต ศูนย์บริการ หรือผู้ที่มีความชำนาญใกล้เคียงกันเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนให้ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่นที่เกาะอยู่ตามปลั๊กไฟออกบ่อยๆ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ฉนวนไฟฟ้าอาจเกิดความผิดปกติเนื่องจากความชื้น หรือเมื่อมีฝุ่นสะสมอยู่บนปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้
- ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กไฟในขณะที่มือเปียก



### ขณะใช้งานตามปกติ ... เพื่อป้องกันไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต

- อย่ารื้อหน้าตู้ตู้เย็นหรือรื้อด้านภายในตู้เย็น
- เพราะอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าลดลงประสิทธิภาพลดลงและอาจทำให้เกิดไฟดูดหรืออัคคีภัยได้
- และอาจเป็นสาเหตุให้สารทำความเย็นรั่วไหลเนื่องจากท่อเกิดสนิม
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย อารมณ์ หรือจิตใจ หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์หรือความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือแนะนำ เกี่ยวกับการใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- ห้ามโหนหรือเหยียบบนประตู หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- เพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้หากตู้เย็นล้มหรือประตูอาจหนีบมือได้
- ห้ามเข้าไปในตู้เย็น



- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน ช่อมแซม หรือดัดแปลงตู้เย็นด้วยตัวเอง
- กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิหากจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม
- ห้ามเก็บฮีเธอร์ ก๊าซไฟรเพนเหลว สารทำลายสเปรย์ ฯลฯ ซึ่งเกิดการระเบิดได้ง่ายไว้ในตู้เย็นนี้
- ห้ามเก็บสิ่งของที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟไว้ในตู้เย็น
- ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของแปลกปลอมไว้ที่ด้านบนของตู้เย็น
- เพราะการเปิดและปิดประตู ฯลฯ อาจทำให้สิ่งของที่วางอยู่ด้านบนตู้เย็นตกลงมา ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บได้



## คำเตือน

- ❌ ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย
    - หากท่อน้ำยาทำความเย็นเกิดความเสียหายให้อยู่ห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
    - และเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ แล้วติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ
  - ❌ ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในช่องจัดเก็บอาหารของผู้เย็น เว้นแต่จะได้รับคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นให้ดำเนินการได้
  - ❌ ในกรณีที่ก๊าซไวไฟรั่วไหล ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
    - ประกายไฟจากตำแหน่งของหน้าสัมผัสไฟฟ้า เช่น สวิตช์ประตู อาจจุดระเบิดทำให้เกิดอัคคีภัยหรือเกิดการไหม้ได้
  - ❌ ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซชนิดติดไฟได้อยู่
  - ❌ ห้ามทำให้เกิดแรงกระแทกกับประตูหรือชั้นวางที่มาจากกระจก
    - แม้ชิ้นส่วนดังกล่าวทำจากกระจกนิรภัยเทมเปอร์ แต่หากได้รับแรงกระแทกมากเกินไป ก็อาจเกิดการแตกหักและก่อให้เกิดอันตรายได้
  - ➡ หากท่านพบว่าตู้เย็นมีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กออกทันทีและปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการฮิตาชิ
- เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น**
- ❗ เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น ให้ถอดยาขยประตูออก
    - เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กทารกหรือเด็กเล็กจะถูกขังอยู่ในตู้เย็น
  - ❌ ไม่ควรเก็บยา สารเคมี และสารที่ใช้ในงานวิจัย หรือการทดลองไว้ในตู้เย็น
    - ไม่สามารถเก็บสารที่ต้องมีสภาวะในการจัดเก็บที่แม่นยำไว้ในตู้เย็นได้
  - ❌ ห้ามใช้เครื่องมือหรือวิธีการอื่นในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง เว้นแต่จะได้รับคำแนะนำจากผู้ผลิต
  - ❗ เด็กเล็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นตู้เย็น
    - หากเด็กเล็กเข้าไปติดอยู่ภายในตู้เย็นอาจไม่สามารถออกมาได้
  - ❌ ไม่ควรให้เด็กเล็กที่ไม่ได้อยู่ภายในการควบคุมดูแลทำความสะอาดและการบำรุงรักษาเครื่อง
  - ❌ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถใช้งานโดยเด็กเล็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ขวบขึ้นไป และบุคคลที่มีความบกพร่อง ทางร่างกาย อารมณ์ หรือจิตใด หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์หรือความรู้ หากบุคคลเหล่านี้ได้รับการดูแล หรือแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัยและเข้าใจวิธีการป้องกันหรือหลีกเลี่ยงสิ่งที่ไม่ให้เกิดอันตราย
  - ❌ ไม่ควรให้เด็กเล่นตู้เย็น
  - ❗ เว้นระยะให้ตัวเครื่องรอบบริเวณภายในตู้บิวท์อินมีการระบายอากาศที่เพียงพอ ไม่ให้ช่องระบายอากาศถูกปิดกั้น
  - ❗ กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำในประเทศของท่านเมื่อทิ้งตู้เย็น
    - ตู้เย็นนี้ใช้ R-600a เป็นสารทำความเย็น และใช้โซลเพนแทนเป็นสารเป่าฉนวนกันความร้อนยูเรเทน

## ข้อควรระวัง

### ขณะใช้งานตามปกติ ... เพื่อหลีกเลี่ยงการป่วย และการบาดเจ็บ

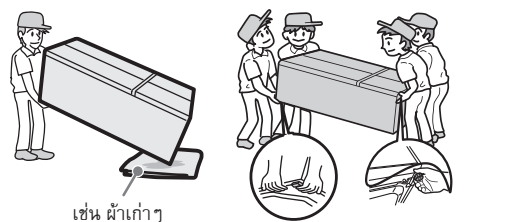
- ❌ อย่าฝืนใส่ขวดน้ำ ฯลฯ ในช่องใส่ของที่ประตู
  - เพราะอาจทำให้ขวดตก หรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้
- ❌ อย่าเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรืออาหารที่มีสีเปลี่ยนไปจากปกติ
  - การกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดโรคได้
- ❌ ไม่ควรสัมผัสอาหารและภาชนะภายในช่องแช่แข็งขณะมือเปียก
  - เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บจากความเย็นจัดได้ (โดยเฉพาะกรณีของภาชนะโลหะ)
- ❌ ห้ามจับที่ขอบด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างของประตูขณะปิด
  - เพราะอาจทำให้นิ้วของท่านถูกขอบประตูหนีได้
- ❌ อย่าเปิดประตูขณะที่ผู้อื่นกำลังใช้งานตู้เย็นอยู่
  - เพราะนิ้วอาจถูกหนีบอยู่ในช่องว่างระหว่างประตู และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ❌ อย่าเข้าอาหารให้ยื่นล้ำออกมานอกขอบด้านหน้าของแต่ละชั้นวาง
  - เพราะอาจทำให้ปิดประตูได้ไม่สนิทหรือช่องใส่ของที่ประตูอาจตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บจากสิ่งของที่ตกลงมา เช่น ขวดอาจหล่นใส่เท้าของท่านได้
- ❌ อย่าแขว็ดแขวะไว้ในช่องแช่แข็ง
  - ขวดอาจแตกได้เนื่องจากแรงแข็งตัวของของเหลวภายในและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ❌ อย่าสอดมือเข้าไปในตู้เย็น
  - การสอดมือเข้าไปในตู้เย็นขณะทำความสะอาดอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะบางๆ ได้
- ❗ กรุณาจับมือเปิดประตูให้แน่นขณะเปิดหรือปิดประตูตู้เย็น
- ❗ เมื่อเปิดประตูตู้เย็น ไม่ควรวางเท้าของท่านไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
  - เมื่อเปิดประตู เท้าของท่านอาจกระแทกกับประตู ทำให้บาดเจ็บได้

### เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง ... เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น การทำให้พื้นสกปรก หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ

- ❗ ใช้มือจับสำหรับการยกในการยกตู้เย็น
  - กรุณาจับที่มือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านจับที่มือจับประตู มืออาจลื่นไถลและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
  - เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
  - ในการยกตู้เย็น ให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน
- ❗ ก่อนการเคลื่อนย้ายตู้เย็น ให้ปฏิบัติตามนี้:
  1. นำอาหาร น้ำแข็ง และภาชนะที่แช่อยู่ในตู้เย็นออกให้หมด
  2. ปูพื้นบริเวณทางผ่านการเคลื่อนย้ายตู้เย็นด้วยแผ่นป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้า เพื่อป้องกันไม่ให้พื้นได้รับความเสียหายและเป็นการชับน้ำที่หล่นเหลืออยู่และหกออกมาจากตู้เย็น
  3. ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้เย็น เอียงตู้เย็นไปด้านหลังเพื่อระบายน้ำออก
  4. ขั้นตอนสุดท้าย ให้ยกตู้เย็นโดยหันด้านประตูขึ้นด้านบน
    - ยึดประตูให้ปิดแน่นหนาโดยใช้เทปกาติตเพื่อไม่ให้ประตูเปิดออก
    - หากขนย้ายตู้เย็นโดยใส่ในรถยนต์ ห้ามวางตู้เย็นราบไปกับพื้น เพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้
- ❌ ห้ามใช้มือจับประตูในการขนย้ายตู้เย็น
- ❌ ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีลักษณะใกล้เคียงยกที่มือจับ
- ❌ ห้ามเคลื่อนย้ายตู้เย็นโดยใช้ล้อของตู้เย็นเองบนพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย
  - เพราะล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
  - สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้ปูพรมสำหรับป้องกันพื้นเป็นรอย ฯลฯ รองเอาไว้ก่อน

### หากจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

- ❗ หากจำเป็นต้องเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) กรุณาติดต่อศูนย์บริการฮิตาชิ



# การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

## การติดตั้ง

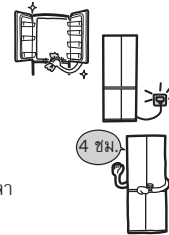
- ติดตั้งบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ
- โปรดใช้งานตู้เย็นนี้ภายในอุณหภูมิห้องระหว่าง 10°C ถึง 43°C อุณหภูมิที่ต่ำหรือสูงเกินไปอาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่อาจถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่น ๆ
- ติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้งหรือมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- ตู้เย็นต้องการพื้นที่รอบตัวเครื่องในการระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อให้สามารถทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรุณาเว้นระยะห่างด้านบนอย่างน้อย 50 มม. ด้านหลัง 50 มม. และด้านข้างทั้งสองด้าน 50 มม. เพื่อการระบายอากาศที่เหมาะสม
- ต่อสายดินของตู้เย็นเพื่อช่วยป้องกันไฟดูดและการเกิดสัญญาณรบกวนต้องสายดินของตู้เย็นนี้ทุกครั้งเมื่อใช้งานตู้เย็นนี้ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการลูกค้า)
- ปรับระดับแบบปรับได้เพื่อให้ระดับประตูตู้เย็นด้านซ้าย/ขวาเท่ากัน
  - หากไม่ปรับระดับ ความสูงของประตูอาจไม่ได้รับระดับ หรืออาจเกิดการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติ หรือเกิดเสียงดัง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้
  - หมุนขาตั้งแบบปรับได้จนสัมผัสกับพื้นอย่างมั่นคง



2

## การเริ่มต้นการใช้งาน

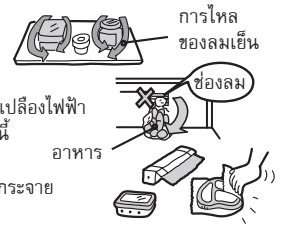
- หลังการขนย้าย: หากมีการวางตู้เย็นในแนวราบนานกว่า 10 นาที ในระหว่างการขนย้ายหรือเหตุผลอื่นๆ ต้องวางตู้เย็นในแนวตั้งนานกว่า 1 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊ก
- ทำความสะอาดภายในตู้เย็น เช็ดพื้นผิวของตู้เย็นเบาๆ ด้วยผ้าแห้ง
- เสียบปลั๊กตู้เย็นเข้ากับเต้ารับบนผนังที่แยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้ว สามารถเสียบปลั๊กได้ทันที ต้องใช้แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานในระยะเวลาประมาณ 30 วินาที หากภายในตู้เย็นไม่เย็น
- กรุณารอให้ตู้เย็นทำความเย็นได้เพียงพอก่อนนำอาหารมาแช่เย็น โดยการทำความเย็นนี้ อาจใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง และอาจนานถึง 24 ชั่วโมง หากอุณหภูมิภายนอกสูง
- การเปิดประตูเป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งต่างๆ ของตู้เย็นเพิ่มขึ้น



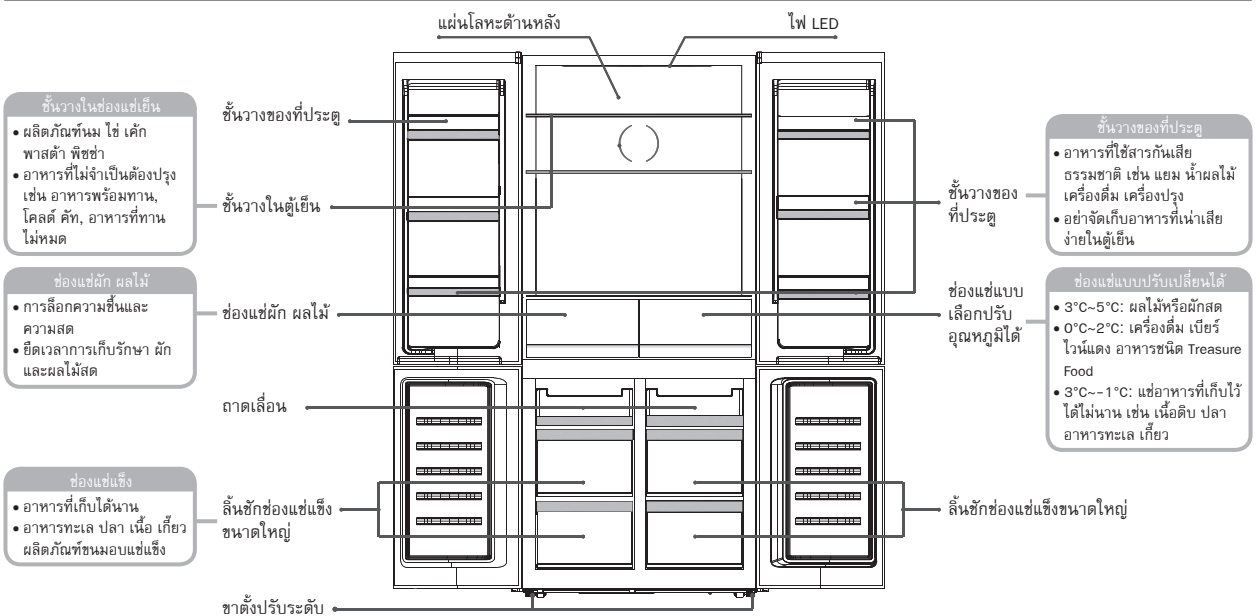
3

## การจัดเก็บอาหาร

- เว้นระยะห่างระหว่างอาหารที่จัดเก็บให้เพียงพอ การจัดเก็บอาหารไว้ติดกันจนแน่นจนเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็น
- รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่ในตู้เย็นอาจทำให้อุณหภูมิภายในตู้เย็นสูงขึ้น ทำให้สิ้นเปลืองไฟฟ้า
- อย่าปิดกั้นช่องลมเย็น เพราะจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็น และอาจทำให้อุณหภูมิภายในตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควร นอกจากนี้ยังอาจทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมเย็นแข็งตัวได้
- การใช้พลาสติกห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในภาชนะที่ปิดสนิทจะช่วยป้องกันไม่ให้อาหารแห้ง หรือป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย
- จัดเก็บเนื้อดิบและปลาในตู้เย็นโดยใส่ภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็นเพื่อไม่ให้สัมผัสหรือหยดลงบนอาหารอื่น



# ตำแหน่งของการจัดเก็บอาหาร



## ข้อสังเกต

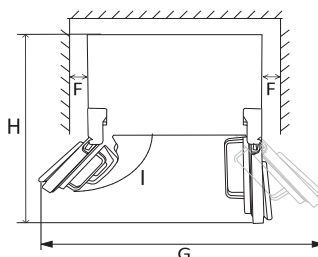
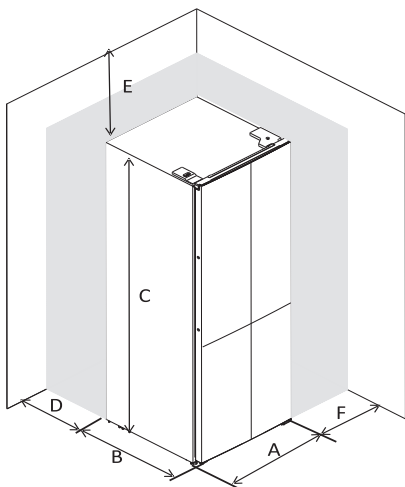
- ภาพประกอบนี้เป็นเพียงการอ้างอิงเท่านั้น โปรดตรวจสอบรายละเอียดจากผลิตภัณฑ์จริง



# การติดตั้ง

## พื้นที่ที่ใช้ในการติดตั้ง

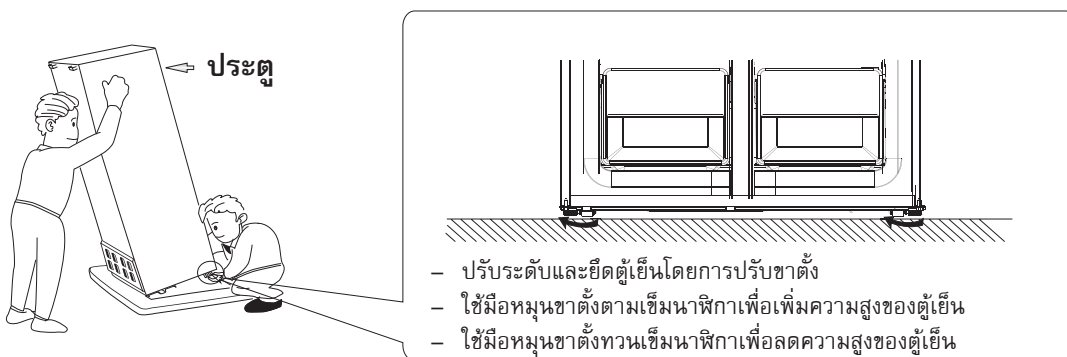
- เว้นระยะให้เพียงพอต่อการเปิดประตู



|   |           |
|---|-----------|
| A | 795       |
| B | 735       |
| C | 1800      |
| D | ต่ำสุด=50 |
| E | ต่ำสุด=50 |
| F | ต่ำสุด=50 |
| G | 1580      |
| H | 1530      |
| I | 135°      |

## ปรับระดับตัวเครื่อง

โดยการปรับตั้งขาตั้งปรับระดับที่ด้านหน้าตู้เย็นทั้งสองด้าน

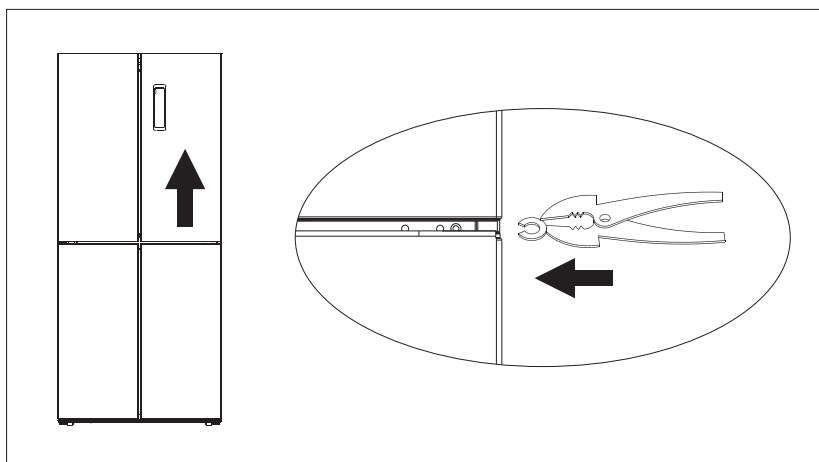


## ปรับระดับประตู

หลังการขนส่ง หรือหลังจากนำอาหารและเครื่องดื่มในชั้นวางของที่ประตูแล้ว ส่วนบนของประตูทั้งสองด้านอาจไม่เท่ากัน ท่านสามารถใช้แหวนรองรูปตัว C ทั้ง 3 ตัว ในการปรับประตูตู้เย็นได้ กรุณาปฏิบัติตามกระบวนการด้านล่างนี้เพื่อปรับระดับประตู



1. ก่อนตรวจสอบแนวประตู โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งได้ระดับเสมอกันแล้ว
2. หากด้านบนสุดของประตูทั้งสองด้านไม่ได้อยู่ระดับเสมอกัน กรุณาปรับส่วนล่างของประตูขึ้นเล็กน้อยแล้วสอดแหวนรองแบบ C โดยใช้คลิปหนีบระหว่างด้านล่างของประตูและบานพับตรงกลาง



**คำเตือน**

โปรดใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ กรรณการใช้เครื่องมือ

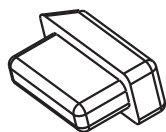


**คำเตือน**

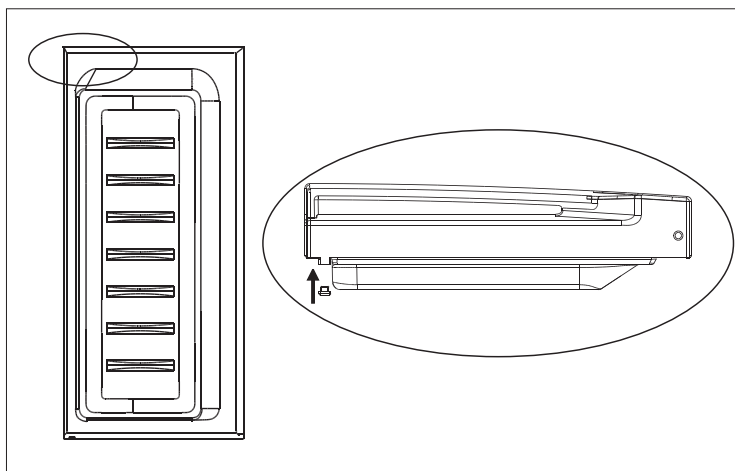
โปรดเก็บแหวนรูปตัว C ให้ห่างจากมือเด็กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กกลืนเข้าไป ชิ้นส่วนดังกล่าวมีขนาดเล็ก

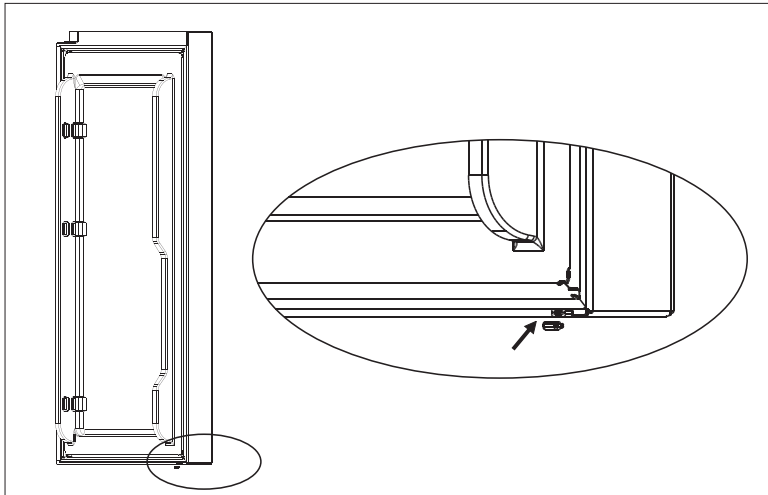
## บล็อกยาง

ที่ประตูแต่ละด้านจะมีบล็อกยางอยู่หนึ่งชิ้น ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นสปริงลดแรงกระแทกเมื่อปิดประตู



กรุณายึดบล็อกยางนี้ หากบล็อกยางนี้หลุดออกจากประตู กรุณานำยางจากถุงใส่อุปกรณ์เสริมออกมาแล้วสอดเข้าไปในร่องประตู





## ! คำเตือน

โปรดเก็บบล็อกยางให้ห่างจากมือเด็กเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กกลืนเข้าไป ชิ้นส่วนดังกล่าวมีขนาดเล็ก

## การติดตั้ง

ติดตั้งตู้เย็นนี้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิแวดล้อมตรงตามระดับสภาพอากาศที่ระบุอยู่บนแผ่นป้ายแสดงพิกัด:

สำหรับตู้เย็นที่มีการกำหนดระดับสภาพอากาศ:

- ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย: ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมที่สามารถใช้งานได้ของตู้เย็นนี้อยู่ที่ 10°C ถึง 32°C (SN)
- ปานกลาง: ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมที่สามารถใช้งานได้ของตู้เย็นนี้อยู่ที่ 16°C ถึง 32°C (N)
- ค่อนข้างร้อน: ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมที่สามารถใช้งานได้ของตู้เย็นนี้อยู่ที่ 16°C ถึง 38°C (ST)
- เขตร้อน: ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมที่สามารถใช้งานได้ของตู้เย็นนี้อยู่ที่ 16°C ถึง 43°C (T)

### ตำแหน่ง

ควรติดตั้งตู้เย็นนี้ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อนต่างๆ เช่น หม้อน้ำ กาน้ำ แสงแดดส่องโดยตรง ฯลฯ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอากาศสามารถไหลเวียนได้อย่างอิสระบริเวณด้านหลังตู้เย็น เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของตู้เย็น หากติดตั้งตู้เย็นนี้แล้วตู้เย็นมีเสียงดังเกินไปหรือตู้เย็นทำงานผิดปกติ ให้ถอดตู้เย็นออกจากตำแหน่งที่ติดตั้งและตรวจสอบว่าตู้เย็นมีช่องว่างด้านหลังตู้เย็นอย่างน้อย 50 มม. อย่างไรก็ตาม ไม่ควรติดตั้งตู้เย็นนี้ในตำแหน่งที่ตู้เย็นไม่สามารถปรับระดับของตู้เย็นให้แม่นยำได้ด้วยการปรับขาตั้งแบบปรับได้อย่างน้อยหนึ่งด้านที่ฐานของตู้เย็น ตู้เย็นนี้ไม่ได้ถูกออกแบบมาสำหรับใช้เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าบิวท์อิน

## ! คำเตือน

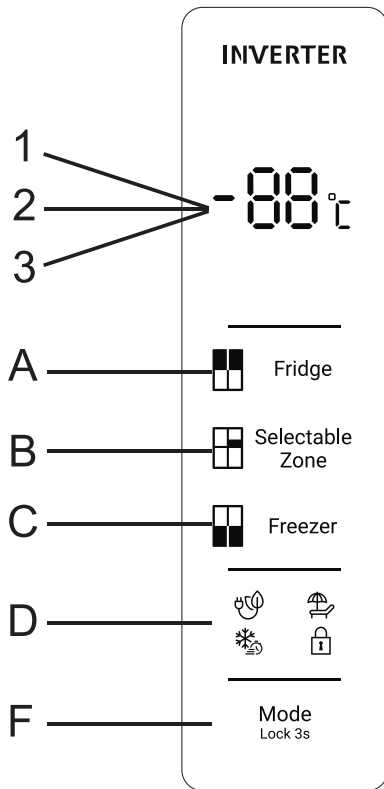
หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้ว ต้องสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้ง่ายเพื่อให้สามารถถอดปลั๊กไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟหลักได้

## การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

ก่อนเสียบปลั๊ก ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าและความถี่ที่ระบุอยู่บนแผ่นป้ายแสดงพิกัดตรงกับแหล่งจ่ายไฟในประเทศของท่าน เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องมีการต่อสายดิน ปลั๊กสายไฟมีหน้าสัมผัสสามเหลี่ยมเพื่อวัตถุประสงค์นี้ หากตัวรับไฟฟ้าภายในบ้านไม่ได้ต่อสายดิน ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับสายดินแยกต่างหากตามข้อบังคับด้านกระแสไฟฟ้า โปรดปรึกษาช่างไฟฟ้าที่มีความชำนาญ ผู้ผลิตขอปฏิเสธความรับผิดชอบทั้งหมดหากผู้ใช้ใช้งานไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยข้างต้น ตู้เย็นเครื่องนี้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนด E.E.C.

## 1

### ชื่อและฟังก์ชันของจอแสดงผล



#### 1.1 การทำงานของปุ่ม

- A. การตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น
- B. การตั้งอุณหภูมิช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้
- C. การตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็ง
- D. การตั้งค่าโหมด (Energy Saving, Holiday, Quick Freezing)
- E. การตั้งค่าล็อก/ปลดล็อก

#### 1.2 จอแสดงผล LED

- 1. อุณหภูมิของช่องแช่เย็น
- 2. อุณหภูมิของช่องแช่แข็ง
- 3. อุณหภูมิของช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้

## 2

### เงื่อนไขการใช้งาน

- a. แผงควบคุมจะติดสว่าง 100% เป็นเวลา 3 วินาที ซึ่งจะทำงานตามการตั้งค่า (โหมดและอุณหภูมิ) ก่อนดับลง ระบบจะล็อกอัตโนมัติ 25 วินาที หลังจากใช้งานปุ่มครั้งสุดท้าย หลังจากล็อกแล้ว ไฟของแผงควบคุมจะดับลงเมื่อเวลาผ่านไป 120 วินาที หลังจากใช้งานปุ่มครั้งสุดท้าย
- b. อุณหภูมิของช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็ง/ช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้จะแสดงแยกกันตามการตั้งค่าอุณหภูมิแต่ละโซน

#### 2.1 จอแสดงผล

2.1.1 แผงควบคุมจะติดสว่าง 2 นาที เมื่อมีการเปิดประตูช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็ง (ตรวจจับสัญญาณประตูที่ละด้าน)

2.1.2 แผงควบคุมจะติดสว่างตามการใช้งานปุ่ม ขณะที่ไฟจะดับลงหลังจากการใช้งานครั้งสุดท้ายผ่านไป 2 นาที

#### 2.1.3 การแสดงผลระหว่างการใช้งานปกติ

การแสดงผลอุณหภูมิของช่องแช่เย็น: แสดงอุณหภูมิของการตั้งค่าปัจจุบัน

การแสดงผลอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง: แสดงอุณหภูมิของการตั้งค่าปัจจุบัน

การแสดงผลอุณหภูมิของช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้: แสดงอุณหภูมิของการตั้งค่าปัจจุบัน

#### 3.1 การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่เย็น

การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่เย็น:

ปุ่มนี้สามารถทำงานได้ทั้งในโหมด User Defined และโหมด Quick Freezing หลังจากเข้าสู่การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่เย็น ปุ่มนี้จะกะพริบ เมื่อแตะปุ่มติดต่อกัน อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเป็นวงจรดังนี้ “2°C, 3°C, 4°C, 5°C, 6°C, 7°C, 8°C” หลังจากนั้นจะกะพริบ 5 วินาที เพื่อแสดงว่าการเลือกอุณหภูมิเสร็จสิ้นแล้ว

#### 3.2 การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง

การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง: ปุ่มนี้สามารถใช้งานได้ทั้งในโหมด User Defined และโหมด Holiday หลังจากเข้าสู่การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง ปุ่มนี้จะกะพริบ เมื่อแตะปุ่มติดต่อกัน อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเป็นวงจรดังนี้ “-14°C, -15°C, -16°C, -17°C, -18°C, -19°C, -20°C, -21°C, -22°C” หลังจากนั้นจะกะพริบ 5 วินาที เพื่อแสดงว่าการเลือกอุณหภูมิเสร็จสิ้นแล้ว

#### 3.3 การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้

การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้:

ปุ่มนี้สามารถใช้งานได้ทั้งในโหมด User Defined และโหมดอื่นๆ หลังจากเข้าสู่การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้ ปุ่มนี้จะกะพริบ เมื่อแตะปุ่มติดต่อกัน อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงเป็นวงจรดังนี้ “5°C, 4°C, 3°C, 2°C, 1°C, 0°C, -1°C, -2°C, -3°C” หลังจากนั้นจะกะพริบ 5 วินาที เพื่อแสดงว่าการเลือกอุณหภูมิเสร็จสิ้นแล้ว

#### 3.4 โหมด / การล็อก / การปลดล็อก

- เมื่อแตะปุ่มนี้ติดต่อกัน โหมดการทำงานของตู้เย็นจะเปลี่ยนแปลงเป็นวงจรดังนี้ “Energy Saving Mode-Holiday Mode-Quick Freezing Mode-User Defined Mode” การกะพริบ 5 วินาที หมายความว่า การเลือกอุณหภูมิเสร็จสิ้นแล้ว
- กดค้างไว้เพื่อเข้า / ออกจากโหมดล็อก
  - การปลดล็อก: กดค้างไว้ 3 วินาที ในโหมดล็อก ปุ่มทั้งหมดจะปลดล็อกหลังจากเสียงบี๊บ
  - การล็อก: กดค้างไว้ 3 วินาที ในโหมดปลดล็อก ปุ่มทั้งหมดจะล็อกหลังจากเสียงบี๊บ

#### 3.5 กดปุ่ม

จะมีเสียงบี๊บสั้นๆ หลังจากกดปุ่ม

ปุ่มทั้งหมดจะใช้ได้เฉพาะในโหมดปลดล็อกเท่านั้น

#### 3.6 ฟังก์ชันการล็อก

หากไม่มีการใช้งาน 25 วินาที จอแสดงผลจะถูกล็อกโดยอัตโนมัติ

#### 3.7 โหมด Energy Saving

กดโหมดเพื่อเลือกโหมด Energy Saving ไอคอน Energy Saving จะสว่างขึ้นหลังจากกะพริบ 5 วินาที อุณหภูมิจะถูกตั้งค่าไว้ที่ 6°C ในช่องแช่เย็น และ -16°C ในช่องแช่แข็งภายใต้โหมด Energy Saving ปุ่ม “Freezer” และ “Fridge” จะไม่สามารถใช้งานได้ ในขณะที่ไอคอน Energy Saving จะกะพริบสามครั้งเพื่อแจ้งเตือน อุณหภูมิของช่องแช่แบบปรับเปลี่ยนได้สามารถปรับตั้งได้อย่างอิสระโดยการตั้งค่าอุณหภูมิโซนช่องแช่แบบปรับเปลี่ยนได้

ออกจากโหมด Energy Saving:

เลือกโหมด ออกจากโหมด Energy Saving หลังจากผ่านไป 5 วินาที จะเข้าสู่โหมดที่เลือก



## 3.8 โหมด Holiday (วันหยุด)

กดโหมดเพื่อเลือกโหมด Holiday ไอคอน Holiday จะสว่างขึ้นหลังจากกะพริบ 5 วินาที และเข้าสู่โหมด Holiday อุณหภูมิจะถูกระงับไว้ที่ 17°C ในช่องแช่เย็น ปุ่ม “Fridge” จะไม่สามารถใช้งานได้ ในขณะที่ไอคอน Holiday จะกะพริบสามครั้งเพื่อแจ้งเตือน

อุณหภูมิของช่องแช่แข็งและช่องแช่แบบปรับเปลี่ยนได้สามารถปรับตั้งได้อย่างอิสระ

ออกจากโหมด Holiday (วันหยุด):

เลือกโหมด ออกจากโหมด Holiday หลังจากผ่านไป 5 วินาที จะเข้าสู่โหมดที่เลือก

## 3.9 โหมด Quick Freezing

เลือกโหมด ไอคอนจะสว่างขึ้นหลังจากกะพริบ 5 วินาที และเข้าสู่โหมด Quick Freezing

โหมด Quick Freezing:

อุณหภูมิจะถูกระงับไว้ที่ -25°C ในช่องแช่แข็ง ปุ่ม “Freezer” จะไม่สามารถใช้งานได้ ไอคอน Freezing จะกะพริบสามครั้งเพื่อแจ้งเตือน

อุณหภูมิของช่องแช่เย็นและช่องแช่แบบปรับเปลี่ยนได้สามารถปรับตั้งได้อย่างอิสระ

ออกจากโหมด Quick Freezing:

พบเงื่อนไขต่อไปนี้

- ออกจากโหมด Quick Freezing ด้วยตัวเอง
- การแช่แข็งกินเวลานานกว่า 50 ชั่วโมง

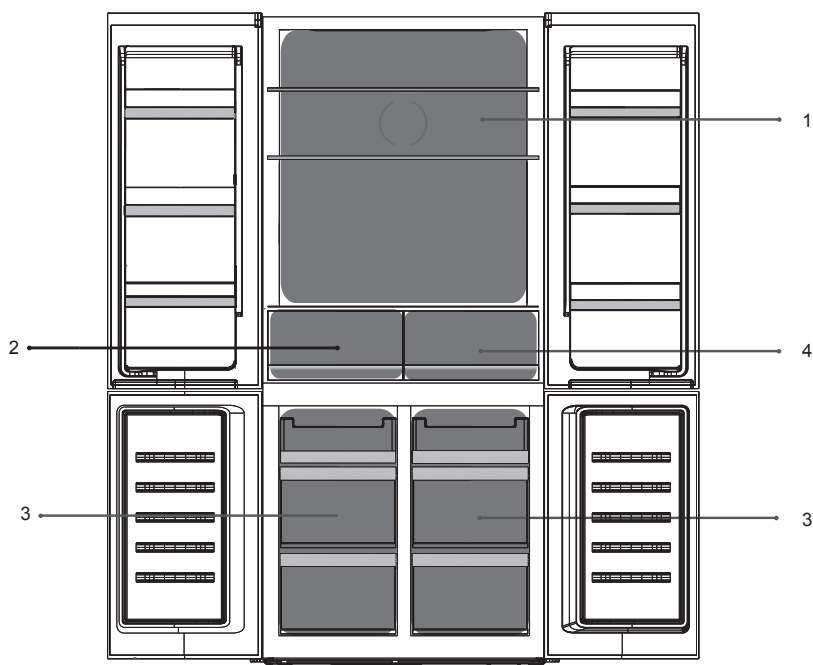
Mode จะยังคงอยู่ในสถานะเดิมก่อนเข้าสู่โหมด Quick Freezing

# 4

## สัญญาณเตือนเปิดประตูทิ้งไว้

หากเปิดตู้เย็น (ส่วนบน) ค้างไว้ 60 วินาที จะมีการแจ้งเตือนเป็นระยะจนกว่าจะปิดประตู

# ระบบแยกปรับอุณหภูมิได้หลายโซน



1. อุณหภูมิช่องแช่เย็น  $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$   
ควบคุมโดยแผงจอแสดงการทำงาน

2. อุณหภูมิช่องแช่ของสด  $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$

3. อุณหภูมิช่องแช่แข็ง  $-22^{\circ}\text{C}\sim -14^{\circ}\text{C}$   
ควบคุมโดยแผงจอแสดงการทำงาน

4. ช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้  $-3^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$   
ควบคุมโดยแผงจอแสดงการทำงาน

# การใช้งานตามปกติ

## ■ การใช้งานครั้งแรก

### การทำความสะอาดภายในเครื่อง

ก่อนใช้งานตู้เย็นครั้งแรก ให้ล้างทำความสะอาดภายในและอุปกรณ์เสริมภายในตู้เย็นทั้งหมดด้วยน้ำอุ่นผสมสบู่ที่มีฤทธิ์เป็นกลางเล็กน้อย เพื่อขจัดกลิ่นซึ่งถือเป็นสิ่งปกติของผลิตภัณฑ์ใหม่ จากนั้นเช็ดให้แห้ง

**สิ่งสำคัญ!** ห้ามใช้ผงซักฟอกหรือผงขัด เพราะจะทำให้พื้นผิวของตู้เย็นเสียหาย

## ■ การใช้งานตามปกติ

แช่อาหารต่างชนิดกันในช่องแช่ที่แตกต่างกัน ตามตารางด้านล่างนี้

| ช่องแช่ในตู้เย็น             | ประเภทของอาหาร                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประตูหรือชั้นวางของที่ประตู  | <ul style="list-style-type: none"><li>อาหารที่ใช้สารกันเสียธรรมชาติ เช่น แยม น้ำผลไม้ เครื่องดื่ม เครื่องปรุง</li><li>อย่าจัดเก็บอาหารที่เน่าเสียง่าย</li></ul>                                     |
| โชนกล่องเก็บของในช่องแช่เย็น | <ul style="list-style-type: none"><li>ควรแยกแช่ผลไม้ สมุนไพร และผักไว้ในกล่องเก็บของในช่องแช่เย็น</li><li>อย่าแช่กล้วย หอมหัวใหญ่ มันฝรั่ง กระเทียมในช่องแช่เย็น</li></ul>                          |
| ชั้นวางในช่องแช่เย็น         | <ul style="list-style-type: none"><li>ผลิตภัณฑ์นม ไข่ เค้ก พาสต้า พืชชำ</li><li>อาหารที่ไม่จำเป็นต้องปรุง เช่น อาหารพร้อมทาน, โคลด์ คัท, อาหารที่ทานไม่หมด</li></ul>                                |
| ช่องแช่ผัก ผลไม้             | <ul style="list-style-type: none"><li>การเลือกความชื้นและความสด</li><li>ยืดเวลาการเก็บรักษา</li><li>ผลไม้และผักสด</li></ul>                                                                         |
| ช่องแช่แบบปรับเปลี่ยนได้     | <ul style="list-style-type: none"><li>3°C~5°C: ผลไม้สด, ผักสด</li><li>0°C~2°C: เครื่องดื่ม เบียร์ ไวน์แดง</li><li>-3°C~-1°C: แช่อาหารที่เก็บไว้ได้ไม่นาน เช่น เนื้อดิบ ปลา อาหารทะเล กุ้ง</li></ul> |
| ช่องแช่แข็ง                  | <ul style="list-style-type: none"><li>อาหารที่เก็บได้นาน</li><li>อาหารทะเล ปลา เนื้อ กุ้ง ผลิตภัณฑ์นมอบแช่แข็ง</li></ul>                                                                            |

# การใช้งานตามปกติ

## ■ คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่าอุณหภูมิ

| คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่าอุณหภูมิ |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| อุณหภูมิแวดล้อม                    | การตั้งค่าอุณหภูมิ                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| ฤดูร้อน<br>(สูงกว่า 38°C)          | <div><div>INVERTER</div><div>-88℃</div><div><div></div><div>Fridge</div></div><div><div></div><div>Selectable Zone</div></div><div><div></div><div>Freezer</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Mode</div><div>Lock 3s</div></div></div> | ตั้งค่าช่องแช่เย็นที่ 2°C   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตั้งค่าช่องแช่แข็งที่ -20°C |
| ปกติ                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตั้งค่าช่องแช่เย็นที่ 4°C   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตั้งค่าช่องแช่แข็งที่ -18°C |
| ฤดูหนาว<br>(ต่ำกว่า 16°C)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตั้งค่าช่องแช่เย็นที่ 5°C   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตั้งค่าช่องแช่แข็งที่ -18°C |

- ข้อมูลข้างต้นเป็นเพียงการตั้งอุณหภูมิที่แนะนำแก่ผู้ใช้งานเท่านั้น การตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แบบเลือกปรับอุณหภูมิได้จะขึ้นอยู่กับอาหารที่นำมาแช่

## ■ สิ่งส่งผลต่อการจัดเก็บอาหาร

- ระยะเวลาในการจัดเก็บในช่องแช่เย็นที่ดีที่สุดคือไม่เกิน 3 วัน ภายใต้การตั้งค่าที่แนะนำ
- ระยะเวลาในการจัดเก็บในช่องแช่แข็งที่ดีที่สุดคือไม่เกิน 1 เดือน ภายใต้การตั้งค่าที่แนะนำ
- ระยะเวลาที่ดีที่สุดในการจัดเก็บอาหารจะลดลงเมื่อตั้งค่าอื่นๆ

# การใช้งานตามปกติ

## ■ การแช่แข็งอาหารสด

- ช่องแช่แข็งเหมาะกับการแช่แข็งอาหารสด และจัดเก็บอาหารแช่แข็งและอาหารแช่เยือกแข็งเป็นเวลานาน
- วางอาหารสดที่จะแช่แข็งไว้ในช่องแช่แข็ง
- กระบวนการแช่แข็งใช้เวลา 24 ชั่วโมง: ระหว่างนี้ ห้ามใส่อาหารอื่นที่ต้องการแช่แข็งเพิ่มเข้าไป

## ■ การจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

ในการใช้งานครั้งแรกหรือหลังจากที่ไม่ได้ใช้งานมาระยะหนึ่ง โปรดรอให้ตู้เย็นทำงานอย่างน้อย 2 ชั่วโมง โดยตั้งอุณหภูมิให้สูงขึ้น ก่อนนำผลิตภัณฑ์มาแช่

สำคัญ! ในกรณีที่มีการละลายน้ำแข็งโดยไม่ตั้งใจ เช่น กระแสไฟฟ้าดับเป็นเวลานานกว่าค่าที่แสดงในตารางข้อมูลทางเทคนิค ในหัวข้อ “การเพิ่มเวลา” ให้นำอาหารที่ละลายน้ำแข็งแล้วนั้น ไปรีโบทโดยเร็วที่สุดหรือนำไปปรุงทันที จากนั้นจึงนำมาแช่แข็งใหม่ (หลังจากปรุงสุกแล้ว)

## ■ การละลายน้ำแข็งผลิตภัณฑ์แช่เยือกแข็ง

ก่อนนำอาหารแช่เยือกแข็งหรืออาหารแช่แข็งมารับประทาน สามารถนำไปละลายน้ำแข็งในช่องแช่เย็น หรือวางไว้ที่อุณหภูมิห้องได้ตามเวลาที่ท่านสะดวก

อาหารชิ้นเล็กๆ อาจถูกปรุงสุกจากช่องแช่แข็งโดยตรงในขณะที่ยังแช่แข็งอยู่ ในกรณีนี้ การปรุงอาหารอาจใช้เวลานานขึ้น

## ■ การทำน้ำแข็ง

ตู้เย็นนี้มาพร้อมชุดทำน้ำแข็งอย่างน้อยหนึ่งชุดสำหรับทำน้ำแข็ง

# การใช้งานตามปกติ

## ■ อุปกรณ์เสริม

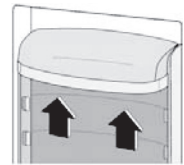
### ชั้นวางแบบเลื่อนได้

ที่ผนังตู้เย็นจะมีชุดรางเลื่อนติดตั้งอยู่เพื่อให้สามารถกำหนดตำแหน่งชั้นวางได้ตามตำแหน่งที่ต้องการ



### การกำหนดตำแหน่งชั้นวางของที่ประตู

สามารถปรับตำแหน่งชั้นวางของที่ประตูได้หลายระดับความสูง เพื่อให้สามารถจัดเก็บอาหารที่มีบรรจุภัณฑ์หลากหลายขนาดได้ การปรับขนาดดังกล่าวให้ดำเนินการดังนี้: ค่อยๆ ดึงชั้นวางของที่ประตูออกมาตามทิศทางลูกศร จากนั้นจึงใส่กลับเข้าไปใหม่ตามตำแหน่งที่ต้องการ



## ■ คำแนะนำที่เป็นประโยชน์

เพื่อให้ท่านได้รับประโยชน์สูงสุดจากกระบวนการแช่แข็ง ต่อไปนี้คือคำแนะนำที่สำคัญบางประการ

- กระบวนการแช่แข็งจะใช้เวลา 24 ชั่วโมง ระหว่างนี้ไม่ควรใส่อาหารที่ต้องการแช่แข็งเพิ่มเข้าไปอีก
- ให้แช่แข็งเฉพาะผลิตภัณฑ์อาหารที่สด คุณภาพดี และล้างสะอาดดีแล้วเท่านั้น
- เตรียมอาหารเป็นส่วนเล็กๆ เพื่อให้แช่แข็งได้อย่างรวดเร็วและทั่วทั้งชิ้น และเพื่อให้สามารถนำไปละลายน้ำแข็งได้ในปริมาณที่ต้องการภายหลัง
- ใช้ฟอยล์อะลูมิเนียมหรือพลาสติกห่อหุ้มอาหาร และตรวจสอบให้แน่ใจว่าอากาศไม่สามารถเข้าไปได้
- อย่าให้อาหารสด อาหารที่ไม่ได้แช่แข็ง สัมผัสกับอาหารที่แช่แข็งเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงขึ้นหลังจากนั้น
- อาหารที่มีไขมันน้อยจะจัดเก็บได้ดีและนานกว่าอาหารที่อุดมด้วยไขมัน เกลลี่จะลดอายุในการจัดเก็บอาหารให้สั้นลง
- หากบริโภคน้ำแข็งทันทีที่นำออกจากช่องแช่แข็ง อาจทำให้ผิวหนังเกิดการไหม้เนื่องจากความเย็นจัดได้
- ขอแนะนำให้ระบุวันที่แช่แข็งอาหารบนแต่ละบรรจุภัณฑ์เพื่อให้ท่านนำออกจากช่องแช่แข็งได้
- ขอแนะนำให้ระบุวันที่นำอาหารเข้าไปแช่ในช่องแช่แข็งเพื่อให้ท่านสามารถตรวจสอบระยะเวลาในการจัดเก็บอาหารได้

## ■ คำแนะนำสำหรับการจัดเก็บอาหารแช่แข็ง

เพื่อรักษาประสิทธิภาพของตู้เย็นนี้ให้ดีที่สุด ท่านควร:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ค้าปลีกมีการจัดเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็งที่ดีที่สุดเพียงพอ
- นำผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็งที่ซื้อจากร้านค้าปลีกไปแช่ในช่องแช่แข็งโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- อย่าเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดตู้เย็นนานเกินความจำเป็น
- เมื่อละลายน้ำแข็งแล้ว อาหารจะเสื่อมสภาพอย่างรวดเร็วและไม่สามารถนำกลับไปแช่แข็งได้อีก
- อย่าจัดเก็บอาหารเกินวันที่หรือระยะเวลาที่ผู้ผลิตอาหารระบุไว้

## ■ คำแนะนำสำหรับช่องแช่เย็นอาหารสด

เพื่อรักษาประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

- อย่าเก็บอาหารที่อุ่นหรือของเหลวที่มีไอน้ำไว้ในตู้เย็น
- ให้ปิดหรือห่ออาหาร โดยเฉพาะอาหารที่มีกลิ่นแรง
- ห่อหุ้มอาหาร (ทุกประเภท) ด้วยพลาสติกห่อหุ้มอาหารแล้ววางบนชั้นวางกระจกเหนือช่องใส่ผัก
- เพื่อความปลอดภัย โปรดจัดเก็บอาหารด้วยวิธีนี้เพียงหนึ่งหรือสองวันเท่านั้น
- ควรปิดอาหารที่ปรุงแล้ว อาหารที่ไม่ต้องผ่านความร้อนในการประกอบอาหาร ฯลฯ และวางไว้ที่ชั้นใดก็ได้
- ผลไม้และผัก: ควรล้างทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วใส่ในช่องจัดเก็บพิเศษที่มีให้
- เนยแข็งและชีส: ควรใส่ในภาชนะสุญญากาศ หรือห่อด้วยฟอยล์อะลูมิเนียมหรือพลาสติกห่อหุ้มอาหาร เพื่อระบายอากาศออกไปให้มากที่สุด
- นมบรรจุขวด: ต้องมีฝาปิดและควรจัดเก็บไว้ในชั้นวางของที่ประตู
- กล้วย มันฝรั่ง หัวหอม และกระเทียม หากไม่ได้ใส่บรรจุภัณฑ์ ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น

# การใช้งานตามปกติ

## ■ การทำความสะอาด

ด้วยเหตุผลด้านสุขอนามัย ควรทำความสะอาดภายในรวมถึงอุปกรณ์เสริมภายในตู้เย็นเป็นประจำ

### ข้อควรระวัง

ต้องถอดปลั๊กไฟตู้เย็นออกในระหว่างทำความสะอาด อันตรายจากไฟดูด! ก่อนทำความสะอาด ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือตัดการเชื่อมต่อวงจรเบรกเกอร์กันไฟดูดหรือฟิวส์ ห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยเครื่องทำความสะอาดระบบไอน้ำ ความชื้นอาจก่อตัวในส่วนประกอบที่ใช้ไฟฟ้า และอาจทำให้เกิดไฟดูดได้! ไอน้ำที่ร้อนอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหายได้ ต้องรอให้ตู้เย็นแห้งก่อนเสียบปลั๊กเพื่อใช้งานอีกครั้ง

**สิ่งสำคัญ!** น้ำมันหอมระเหยและสารทำลายอินทรีย์ เช่น น้ำมะนาว หรือน้ำจากเปลือกส้ม กรดบิวทิริก น้ำยาทำความสะอาดที่มีกรดอะซิติก อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหายได้

- อย่าให้สารดังกล่าวสัมผัสกับชิ้นส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- นำอาหารออกจากช่องแช่แข็ง เก็บไว้ในที่เย็น และปิดให้มิดชิด
- ถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือตัดการเชื่อมต่อวงจรเบรกเกอร์กันไฟดูดหรือฟิวส์
- ทำความสะอาดตู้เย็นและอุปกรณ์เสริมภายในตู้เย็นด้วยผ้าและน้ำอุ่น หลังจากทำความสะอาด ให้เช็ดด้วยน้ำเปล่าแล้วเช็ดให้แห้ง
- หลังจากทำความสะอาดแล้ว ให้เสียบปลั๊กเพื่อใช้งานตามเดิม

## ■ คำอธิบายเกี่ยวกับการละลายน้ำแข็ง (ระบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ)

ตู้เย็นนี้เป็นระบบไม่มีน้ำแข็งเกาะซึ่งจะละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ



# การดูแลรักษา

## ■ การแก้ไขปัญหา

### ข้อควรระวัง

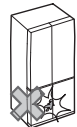
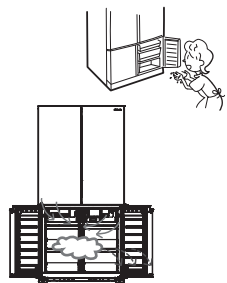
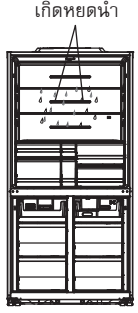
ก่อนดำเนินการแก้ไขปัญห ให้ตัดการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟก่อนการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือนี้ต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เท่านั้น

**สิ่งสำคัญ!** อาจมีเสียงบางอย่างในระหว่างการใช้งานปกติ (คอมเพรสเซอร์, การไหลเวียนของสารทำความเย็น)

| ปัญหา                                         | สิ่งที่ต้องตรวจสอบ                                                                       | คำแนะนำ                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เครื่องไม่ทำงาน                               | ไม่ได้เสียบปลั๊กหรือปลั๊กหลวม                                                            | เสียบปลั๊กไฟหลัก                                                                                                                                 |
|                                               | ฟิวส์ขาดหรือชำรุด                                                                        | ตรวจสอบฟิวส์ และเปลี่ยนใหม่หากจำเป็น                                                                                                             |
|                                               | ปลั๊กไฟชำรุด                                                                             | ความผิดปกติที่เกิดจากแหล่งจ่ายไฟหลักต้องให้ช่างไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขให้                                                                     |
| ช่องแช่เย็นหรือช่องแช่แข็งทำความเย็นมากเกินไป | ตั้งอุณหภูมิไว้เย็นเกินไป หรือตู้เย็นทำงานในโหมด <b>Quick Freezing</b>                   | ปรับอุณหภูมิการทำความเย็นให้สูงขึ้นชั่วคราว                                                                                                      |
| ประสิทธิภาพการแช่แข็งอาหารไม่เพียงพอ          | ไม่ได้ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม                                                             | โปรดดูหัวข้อการตั้งค่าอุณหภูมิเริ่มต้น                                                                                                           |
|                                               | เปิดประตูทิ้งไว้นานเกินไป                                                                | ให้เปิดประตูตู้เย็นเท่าที่จำเป็นเท่านั้น                                                                                                         |
|                                               | มีการแช่อาหารที่อุ่นในปริมาณที่มากเกินไปภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง                         | ปรับอุณหภูมิการทำความเย็นให้ต่ำลงชั่วคราว                                                                                                        |
|                                               | ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อน                                                             | โปรดดูหัวข้อตำแหน่งการติดตั้ง                                                                                                                    |
| มีน้ำแข็งเกาะที่ซิลประตูปริมาณมาก             | ซิลประตูปิดไม่สนิท                                                                       | ใช้ไม้ปาดม้วนส่วนที่ร่วนของขอบยางประตูอย่างระมัดระวัง (ในสภาพอากาศเย็น) ในขณะเดียวกันให้ใช้มือจัดทรงขอบยางประตูที่อุ่นให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง |
| มีเสียงผิดปกติ                                | เครื่องไม่ได้รับระดับ                                                                    | ปรับฐานรองใหม่                                                                                                                                   |
|                                               | ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือวัตถุอื่นๆ                                                       | เลื่อนตัวเครื่องเล็กน้อย                                                                                                                         |
|                                               | ส่วนประกอบบางอย่าง เช่น ท่อ ที่ด้านหลังของตู้เย็นสัมผัสกับชิ้นส่วนอื่นของตู้เย็นหรือผนัง | หากจำเป็น ให้ค่อยๆ งอส่วนประกอบออกไม่ให้กีดขวาง                                                                                                  |
| มีน้ำนองบนพื้น                                | ช่องระบายน้ำทั้งถูกปิดกั้นหรืออุดตัน                                                     | โปรดดูหัวข้อการทำความสะอาดและการดูแลรักษา                                                                                                        |

หากยังคงเกิดความผิดปกติขึ้น กรุณาติดต่อศูนย์บริการ  
ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลที่จำเป็น ซึ่งจะช่วยให้คุณแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง โปรดกรอกข้อมูลที่จำเป็นตรงนี้โดยอ้างอิงจากแผ่นป้ายแสดงพิกัด

# เกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ

| การทำงานทั่วไป                              | กรุณาตรวจสอบดังนี้                                                                         | สาเหตุที่เป็นไปได้ และ / หรือการแก้ไขปัญหาที่แนะนำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เกิดความเย็นจัดหรือน้ำแข็งเกาะในช่องแช่แข็ง | มีช่วงเวลาที่เปิดประตูช่องแช่แข็งปิดไม่สนิทใช่หรือไม่?                                     | เมื่อปิดประตูตู้เย็น ให้ตรวจสอบว่ากระดาดห่ออาหารถูกหนีบหรือไม่ เพื่อไม่ให้เกิดช่องว่าง ระหว่างประตูและขอบยางประตู                                                                                                                                                                                                                     |
|                                             | มีการเปิดประตูช่องแช่แข็งบ่อยครั้ง หรือเปิดนานเกินความจำเป็นใช่หรือไม่?                    | หากเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือหากเปิดทิ้งไว้เมื่อรอบๆ ตู้เย็นมีความชื้นสูง ความชื้นในอากาศ อาจกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งเกาะที่ผนังด้านในหรือช่องแช่แข็ง หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาอย่าเปิดตู้เย็นบ่อยครั้งหรือเปิดทิ้งไว้นานๆ และให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งที่เกิดขึ้นในช่องแช่แข็งออก  |
|                                             | มีการทำน้ำแข็งโดยใช้ถาดน้ำแข็งอื่นเพิ่มเติมซึ่งไม่ได้ติดตั้งในตู้เย็นตั้งแต่แรกใช่หรือไม่? | เมื่อมีการแช่ภาชนะซึ่งบรรจุน้ำหรือของเหลวพร้อมกันจำนวนมาก อาจทำให้น้ำหรือของเหลว เกิดการระเหย และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งบนผนังตู้เย็นหรือช่องแช่แข็ง หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ท่านสามารถลดการเกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งได้ โดยการปิดฝาเพื่อป้องกันการระเหย และใช้ผ้าแห้งเช็ดเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งออก                       |
| เกิดหยดน้ำในช่องแช่เย็น                     | มีช่วงเวลาที่เปิดประตูช่องแช่เย็นปิดไม่สนิทใช่หรือไม่?                                     | กรุณาตรวจสอบอย่าให้ประตูหนีบอาหารหรือถุงพลาสติก เมื่อปิดประตูตู้เย็น                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                             | มีการเปิดประตูช่องแช่เย็นบ่อยครั้ง หรือเปิดนานเกินความจำเป็นใช่หรือไม่?                    | หากเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือหากเปิดทิ้งไว้เมื่อรอบๆ ตู้เย็นมีความชื้นสูง ความชื้นในอากาศอาจกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังด้านในหรือช่องแช่เย็น หรือช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาอย่าเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดนานๆ และให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำที่เกิดขึ้นในช่องแช่เย็นออก                                              |
|                                             | มีการแช่ผักที่มีน้ำปริมาณมากใช่หรือไม่?                                                    | ความชื้นในช่องแช่ผักจะสูงกว่าช่องแช่อื่นๆ จึงอาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องแช่ผัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณหรือชนิดของผัก อย่างไรก็ตาม นี่ไม่ใช่อาการผิดปกติ หากไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำ ให้ใช้ฟิล์มพลาสติกห่อผักก่อนนำมาแช่ และหากเกิดหยดน้ำขึ้นหลายครั้ง อาจทำให้น้ำสะสมในช่องแช่ผัก ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดน้ำออก                                                                                                                  |
| เกิดหยดน้ำขึ้นที่พื้นผิวด้านนอกของตู้เย็น   | ปริมาณความชื้นรอบๆ ตู้เย็นไม่สูงใช่หรือไม่?                                                | เมื่อความชื้นสูงขึ้น เช่น ในวันที่ฝนตก อาจเกิดหยดน้ำเกาะบนพื้นผิวด้านนอกของตู้เย็น ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำออก                                                                                                                                                                                                                       |
|                                             | ไม่ได้ตั้งอุณหภูมิไว้ที่ “Coldest (เย็นที่สุด)” ใช่หรือไม่?                                | เมื่อตั้งอุณหภูมิไว้ที่ “Coldest (เย็นที่สุด)” อาจเกิดหยดน้ำเกาะบนพื้นผิวด้านนอกของตู้เย็น โปรดตั้งค่าเป็น “Normal” และให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำออก                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## เพราะเหตุใดจึงเกิดเกล็ดน้ำแข็งและหยดน้ำขึ้น?

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นสัมผัสกับสิ่งที่มีความเย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำขึ้น เช่น หากทำน้ำน้ำแข็งใส่แก้ว แล้ววางไว้ในห้อง อากาศรอบๆ แก้วจะเย็นลงและมีหยดน้ำเกาะที่พื้นผิวด้านนอกของแก้ว

เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังด้านในที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำขึ้น

ดังนั้น หากเปิดประตูตู้เย็นบ่อยหรือนานเกินไป จะทำให้เกิดหยดน้ำสะสมทุกครั้งที่เปิดประตูตู้เย็น ในบางกรณี หยดน้ำอาจแข็งตัวกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งอยู่ในช่องแช่แข็ง



# ศูนย์บริการ

- ก่อนขอให้มีการดำเนินการซ่อมแซม กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามคำแนะนำในหน้า 17 ให้ครบถ้วน หากยังมีความผิดปกติอยู่ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อสินค้าหรือติดต่อศูนย์บริการต่อไป

## จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-335-5455 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/>

E-mail : [service.h.ahst@arcelik-hitachi.com](mailto:service.h.ahst@arcelik-hitachi.com) LINE : =>@AH\_THCARE

### เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นและฉนวนกันความร้อนแบบไฮโดรคาร์บอน (ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซน และส่งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน จึงเป็นสารเคมีที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม)
- สารทำความเย็น R600a เป็นสารทำความเย็นที่ติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นภายในตู้โดยไม่มีการรั่วไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น โปรดหลีกเลี่ยงการใช้ไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วเปิดหน้าต่างเพื่อให้มีอากาศถ่ายเท หลังจากนั้น โปรดติดต่อศูนย์บริการฮิตาชิ

### สัญลักษณ์เตือนการทิ้งตู้เย็นอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น ก๊าซในฉนวนนี้ซึ่งต้องใช้มาตรการพิเศษในการกำจัด

กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัยโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ทิ้งปะปนกับขยะทั่วไป

อย่าพยายามถอดแยกชิ้นส่วนระบบและตัวเครื่องด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของท่านและสิ่งแวดล้อม

ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ติดตั้ง ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง

## ข้อมูลจำเพาะ

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| ประเภทของตู้เย็น     | ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง |
| แบบรุ่น (Model)      | HR4N7522DSXTH                |
| แบบการจัดฝาน้ำแข็ง   | แบบการจัดฝาน้ำแข็งอัตโนมัติ  |
| ประเภทดาวของช่องแช่  | ✱ ✱ ✱ ✱                      |
| ปริมาตรภายในที่กำหนด | 466 ลิตร                     |
| กำลังไฟฟ้าที่กำหนด   | 180 วัตต์                    |
| แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด  | 220 โวลต์                    |
| ความถี่ที่กำหนด      | 50 เฮิร์ตซ์                  |
| จำนวนเฟส             | 1 เฟส                        |
| สารทำความเย็น R600a  | 0.070 กิโลกรัม               |

## คำแนะนำ

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

ราคาขายปลีก เงินสด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตู้เย็นไฟฟ้า  
(ใช้สำหรับแช่อาหารและเครื่องดื่ม)

|      |               |                 |
|------|---------------|-----------------|
| รุ่น | HR4N7522DSXTH | ราคา 32,990 บาท |
|------|---------------|-----------------|