

# คู่มือการใช้งาน

ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

สำหรับใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น

GR-RF677WI-PGTH(22)

GR-RF677WI-PMTH(06)



**TOSHIBA**

# สารบัญ

---

1. คำเตือนด้านความปลอดภัย .....	1
2. การใช้ตู้เย็นอย่างถูกวิธี.....	9
3. โครงสร้างและฟังก์ชันการทำงาน .....	13
4. การบำรุงรักษาและการดูแลตู้เย็น .....	20
5. การแก้ไขปัญหา.....	26
6. การตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณ .....	28
7. รายละเอียดผลิตภัณฑ์.....	28

- ขอคุณอย่างมากที่ซื้อผลิตภัณฑ์โตชิบານี้
- อ่านคู่มือการใช้งานนี้ และทำความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างสมบูรณ์ก่อนใช้งาน เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัยและถูกต้อง
- เก็บคู่มือการใช้งานนี้ไว้ในที่ที่หยิบได้สะดวกเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้รับใบรับประกันของคุณ



# 1. คำเตือนด้านความปลอดภัย

## อ่านข้อควรระวังด้านความปลอดภัยก่อนการติดตั้ง

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของผู้ใช้หรือบุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สิน คุณจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ การปฏิบัติอย่างไม่ถูกต้องเนื่องจากการเพิกเฉยต่อคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายได้

### 1.1 คำเตือน

#### ⚠ คำเตือน



คำเตือน: ความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้/วัสดุไวไฟ

- คำเตือน: ความเสี่ยงจากอัคคีภัยและการระเบิด  
สารทำความเย็นของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ติดไฟได้ โปรดระวังอย่าให้ท่อทำความเย็นเสียหายระหว่างการติดตั้งและการขนส่ง  
หากเกิดการรั่วไหลของก๊าซ โปรดติดต่อผู้จัดจำหน่ายหรือตัวแทนบริการในพื้นที่ และควรปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เสมอ:
  1. เปิดหน้าต่างเพื่อให้ระบายอากาศได้ดี
  2. ห้ามจุดไฟอยู่ใกล้และโปรดอย่าใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- อุปกรณ์นี้มีจุดประสงค์เพื่อใช้ในบ้านเรือนและการใช้งานที่คล้ายคลึงกัน เช่น พื้นที่ครัวในร้านค้า, สำนักงานและสภาพแวดล้อมการทำงานอื่น ๆ; บ้านไร่และพื้นที่ใช้งานโดยลูกค้าในโรงแรม โมเต็ล และสภาพแวดล้อมประเภทที่อยู่อาศัยอื่น ๆ; สภาพแวดล้อมประเภทที่พริกพร้อมอาหารเซา; การจัดเลี้ยงและการใช้งานที่ไม่ใช่การขายปลีกอื่น ๆ ที่คล้ายกัน
- เด็กควรได้รับการกำกับดูแลไม่ให้เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- คำเตือน: ความเสี่ยงจากอัคคีภัยและไฟฟ้าช็อต  
ควรเปลี่ยนสายไฟเมื่อชำรุด โปรดติดต่อผู้จัดจำหน่ายหรือตัวแทนที่ให้บริการในพื้นที่เพื่อขอเปลี่ยนใหม่
- โปรดถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับเมื่อทำความสะอาดเครื่องหรือปล่อยเครื่องทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

- อย่าใช้สายไฟต่อหรืออะแดปเตอร์ (แบบสองขา) ที่ไม่ได้ต่อสายดิน
- คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง
- คำเตือน ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการกำจัดฝัมน้ำแข็งนอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
- คำเตือน ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมจุดในช่องแช่แข็งหรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- คำเตือน ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องซักผ้า
- คำเตือน: โปรดทิ้งตู้เย็นตามกฎระเบียบของหน่วยงานกำกับดูแลในท้องถิ่นเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซและสารทำความเย็นที่ติดไฟได้
- คำเตือน: เมื่อจัดวางเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ติดหรือชำรุดเสียหาย
- คำเตือน: อย่าวางเต้ารับไฟฟ้าแบบพกพาหรืออุปกรณ์จ่ายไฟแบบพกพาหลายตัวที่ด้านหลังของเครื่อง
- คำเตือน: เติมน้ำดื่มลงในถึงเท่านั้น เช่น น้ำแร่หรือน้ำบริสุทธิ์ห้ามใช้ของเหลวอื่น ห้ามเติมน้ำผลไม้ นม และโคล่าลงในถึงเก็บน้ำ
- คำเตือน: ความเสี่ยงจากการที่เด็กติดอยู่ภายใน ก่อนที่คุณจะทิ้งตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งเก่าของคุณ:
  - ถอดประตูออก
  - จัดชั้นวางให้เข้าที่เพื่อไม่ให้เด็กๆ ปีนเข้าไปข้างในได้ง่าย
- ต้องถอดตู้เย็นออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนที่จะพยายามติดตั้งอุปกรณ์เสริม
- สารทำความเย็นและสารก่อฟองโซโคลเพนเทนที่ใช้สำหรับตู้เย็นนั้นติดไฟได้ ดังนั้นเมื่อต้องการกำจัดตู้เย็นทิ้ง ควรวางตู้เย็นไว้ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ และควรได้รับการกำจัดโดยบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญพิเศษและมีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การกำจัดด้วยการเผาทิ้ง เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรืออันตรายอื่น ๆ
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่

ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นเด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้ได้โดยเด็กอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความบกพร่องทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องอย่างปลอดภัยและเข้าใจอันตรายที่เกี่ยวข้อง ห้ามเด็กเล่นเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ ห้ามเด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่ได้รับการกำกับดูแล
- โปรดอย่าใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้บนช่องทางการจราจร (เช่น บนเรือ เป็นต้น)
- หากมีเสียงรบกวน กลิ่น และควัน โปรดถอดปลั๊กไฟออกทันที และติดต่อผู้จัดจำหน่ายหรือตัวแทนบริการในพื้นที่
- โปรดอย่าวางมือไว้ใต้เครื่องหรือข้างหลังเครื่องเพื่อป้องกันไม่ให้ได้รับบาดเจ็บ
- โปรดทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์และชิ้นส่วนอื่นๆ ให้พ้นมือเด็ก เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากกาฬโรคอากาศหายใจ
- สำหรับประตูหรือฝาปิดที่มีกลอนและกุญแจ คุณจำเป็นต้องเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็ก และไม่ควรรออยู่ใกล้ตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กถูกล็อกภายใน
- เพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนในอาหาร โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:
  - การเปิดประตูเป็นเวลานานอาจทำให้อุณหภูมิภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก
  - ทำความสะอาดพื้นผิวที่อาจสัมผัสกับอาหารและระบบระบายน้ำที่คุณสามารถเข้าถึงได้อยู่เป็นประจำ
  - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำหากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 48 ชั่วโมง และชำระล้างระบบน้ำที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำหากไม่ได้ใช้น้ำเป็นเวลา 5 วัน (หมายเหตุ 1)
  - จัดเก็บเนื้อดิบและปลาในภาชนะที่เหมาะสมในตู้เย็น เพื่อไม่ให้สัมผัสหรือหยดลงบนอาหารอื่นๆ
  - ช่องเก็บอาหารแช่แข็งสองดาว เหมาะสำหรับเก็บอาหารแช่แข็ง จัดเก็บหรือทำไอศกรีม และทำน้ำแข็งก้อน (หมายเหตุ 2)
  - ช่องเก็บหนึ่งดาว สองดาว และสามดาวไม่เหมาะสำหรับการแช่แข็งอาหารสด (หมายเหตุ 3)

- 
- สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่มีช่องแช่เย็น 4 ดาว: เครื่องทำความเย็นนี้ไม่เหมาะสำหรับการแช่แข็งอาหาร (หมายเหตุ 4)
  - หากต้องปล่อยตู้เย็นให้ว่างเปล่าเป็นเวลานาน ให้ปิดเครื่อง ละลายน้ำแข็ง ทำความสะอาด เช็ดแห้ง และเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อราขึ้นภายในเครื่อง
  - หมายเหตุ 1,2,3,4: โปรดยืนยันว่าคุณได้ใช้งานเครื่องโดยสอดคล้องกับประเภทช่องแช่เย็นในผลิตภัณฑ์ของคุณ
  - สำหรับอุปกรณ์แบบตั้งพื้นอิสระ: เครื่องทำความเย็นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้งานเป็นอุปกรณ์แบบบิวท์อิน
  - สำหรับเครื่องที่มีช่องแช่เย็น: ผักและผลไม้สดบางชนิดไวต่อความเย็น จึงไม่เหมาะสำหรับการจัดเก็บในช่องเก็บของประเภทนี้
  - การเปลี่ยนหรือการบำรุงรักษาหลอดไฟ LED จะต้องได้รับการดำเนินการโดยผู้ผลิตตัวแทนให้บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน ผลิตภัณฑ์นี้ใช้แหล่งกำเนิดแสงที่มีประสิทธิภาพพลังงานระดับคลาส (G)

---

## 1.2 ความหมายของสัญลักษณ์คำเตือนด้านความปลอดภัย



### สัญลักษณ์ต้องห้าม

#### นี่คือสัญลักษณ์ต้องห้าม

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีสัญลักษณ์นี้อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยส่วนบุคคลของผู้ใช้

---



### สัญลักษณ์เชิงบังคับ

#### นี่คือสัญลักษณ์เชิงบังคับ

จำเป็นต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีสัญลักษณ์นี้อย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นแล้ว อาจเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือการบาดเจ็บส่วนบุคคล

---



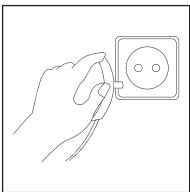
### สัญลักษณ์ระมัดระวัง

#### นี่คือสัญลักษณ์ระมัดระวัง

คำแนะนำที่มีสัญลักษณ์นี้ต้องให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ ความระมัดระวังที่ไม่เพียงพออาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง หรือสร้างความเสียหายกับผลิตภัณฑ์ได้

คู่มือนี้มีข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญมากมายซึ่งผู้ใช้งานจะต้องปฏิบัติตาม

## 1.3 คำเตือนเกี่ยวกับไฟฟ้า

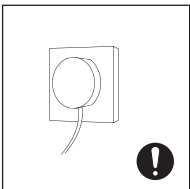


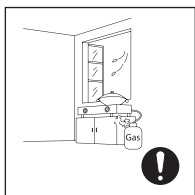
- ห้ามดึงสายไฟขณะถอดปลั๊กไฟของตู้เย็น โปรดจับปลั๊กให้แน่นแล้วดึงออกจากเต้ารับโดยตรง

- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน อย่าปล่อยให้สายไฟได้รับความเสียหาย หรืออย่าใช้งานหากสายไฟชำรุดหรือสึกหรอ

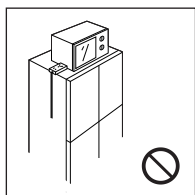
- โปรดอย่าสัมผัสปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียกชื้นเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต

- โปรดใช้ปลั๊กไฟที่จัดเตรียมไว้โดยเฉพาะ และห้ามใช้ปลั๊กไฟร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ควรเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับอย่างแน่นหนา ไม่เช่นนั้นแล้ว อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ได้



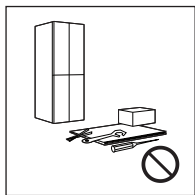


- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าฉักรวดของเตารับไฟฟ้ามีสายกรวดที่เชื่อถือได้
- โปรดขอความช่วยเหลือจากบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมด้านวิชาชีพ เพื่อตรวจสอบว่าเตารับมีสายดินที่เชื่อถือได้หรือไม่
- ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้บริโภคที่จะต้องเปลี่ยนเตารับที่ไม่ได้ลงกรวดให้เป็นเตารับที่มีการลงกรวด

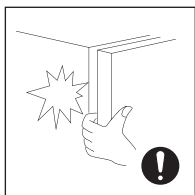


- ในกรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซและก๊าซไวไฟอื่น ๆ โปรดปิดวาล์วของก๊าซที่รั่ว แล้วเปิดประตูและหน้าต่าง ห้ามถอดปลั๊กตู้เย็นและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เนื่องจากประกายไฟอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่บริเวณด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ เว้นแต่เครื่องใช้ไฟฟ้างกล่าวจะเป็นประเภทที่ผู้ผลิตแนะนำ

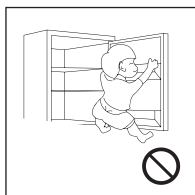
## 1.4 คำเตือนสำหรับการใช้งาน



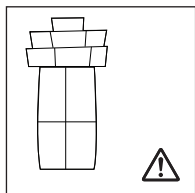
- ห้ามแยกชิ้นส่วนหรือประกอบตู้เย็นขึ้นใหม่ตามอำเภอใจ หรือทำให้วงจรสารทำความเย็นเสียหาย; การบำรุงรักษาเครื่องต้องดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญ



- สายไฟที่ชำรุดจะต้องได้รับการเปลี่ยนใหม่โดยผู้ผลิต ฝ่ายบำรุงรักษา หรือผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็นและช่องว่างระหว่างประตูกับตัวโครงตู้เย็นมีขนาดที่เล็ก ดังนั้นโปรดระมัดระวังอย่าวางมือในบริเวณเหล่านี้เพื่อป้องกันการหนีบนิ้ว โปรดปิดประตูตู้เย็นอย่างนุ่มนวลเพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งของตกลงมา

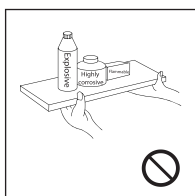


- อย่าหยิบอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งด้วยมือที่เปียกในขณะที่ตู้เย็นกำลังทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาชนะโลหะเพื่อหลีกเลี่ยงภาวะผิวหนังถูกทำลายจากความเย็นจัด



- อย่าให้เด็กเข้าไปในตู้เย็นหรือป็นตู้เย็น มิฉะนั้นอาจทำให้หายใจไม่ออกหรือได้รับบาดเจ็บจากการตกลงมา
- โปรดอย่าวางของหนักหรือวัตถุอันตรายไว้บนเครื่อง (ขวด เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร หรือสิ่งของที่มีของเหลว)

## 1.5 คำเตือนสำหรับการบรรจุอาหาร



- ห้ามใส่สิ่งของที่ติดไฟ ระเบิด ระเหยง่าย และมีฤทธิ์กัดกร่อนสูงในตู้เย็น เพื่อป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ หรืออุบัติเหตุไฟไหม้
- “ไม่ควรเก็บสสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น”
- อย่าวางสิ่งของที่ติดไฟได้ใกล้ตู้เย็นเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้



- ตู้เย็นมีไว้สำหรับใช้งานในบ้าน เช่น การจัดเก็บอาหาร ห้ามใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น การเก็บเลือด ยา หรือผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ เป็นต้น



- ห้ามเก็บเบียร์ เครื่องดื่ม หรือของเหลวอื่น ๆ ที่บรรจุในขวดหรือภาชนะปิดไว้ในช่องแช่แข็งของตู้เย็น มิฉะนั้นแล้วขวดหรือภาชนะที่ปิดสนิทอาจแตกได้ เนื่องจากการแช่แข็งจะทำให้เกิดแรงดันที่อาจสร้างความเสียหายได้

---

## 1.6 คำเตือนสำหรับพลังงาน

- เครื่องทำความเย็นอาจทำงานอย่างไม่สม่ำเสมอ (เป็นไปได้อาจจะมีการละลายน้ำแข็งหรือห้องแช่แข็งอาหารมีอุณหภูมิสูงเกินไป) หรือเมื่อถึงไต้เป็นเวลาานอาจมีช่วงอุณหภูมิที่ต่ำกว่าค่าที่ออกแบบไว้สำหรับเครื่องทำความเย็น
- ไม่ควรเก็บเครื่องดื่มที่มีฟองฟูในช่องแช่แข็ง ตู้แช่แข็ง รวมถึงช่องหรือตู้ที่มีอุณหภูมิต่ำ และไม่ควรบริโภคผลิตภัณฑ์บางอย่าง เช่น น้ำแข็ง ที่มีความเย็นมากเกินไป
- จะต้องจัดเก็บอาหารในช่องแช่แข็งหรือตู้เก็บอาหารแช่แข็งไม่เกินระยะเวลาที่แนะนำไว้โดยผู้ผลิตอาหารสำหรับอาหารทุกประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับอาหารแช่แข็งแบบรวดเร็วในเชิงพาณิชย์
- ข้อควรระวังที่จำเป็นในการป้องกันไม่ให้อุณหภูมิของอาหารแช่แข็งสูงขึ้นเกินไปในขณะที่กำลังละลายน้ำแข็งในตู้เย็น เช่น ด้วยการห่ออาหารแช่แข็งในหนังสือพิมพ์หลายชั้น
- อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นของอาหารแช่แข็งระหว่างที่กำลังละลายน้ำแข็ง บำรุงรักษา หรือทำความสะอาดด้วยตนเองนั้นอาจทำให้อายุการเก็บรักษาสั้นลง
- สำหรับประตูหรือฝาปิดที่มีกลอนและกุญแจ คุณจำเป็นต้องเก็บกุญแจให้พ้นมือเด็กและไม่ควรอยู่ใกล้ตู้เย็น เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กถูกล็อกภายใน

## 1.7 คำเตือนสำหรับการกำจัด



- สารทำความเย็นและสารก่อกองโซโคโลเพนแทนที่ใช้สำหรับตู้เย็นนั้นติดไฟได้ ดังนั้น เมื่อต้องการกำจัดตู้เย็นทิ้ง ควรวางตู้เย็นไว้ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ และควรได้รับการกำจัดโดยบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญพิเศษและมีคุณสมบัติเหมาะสมแทนการกำจัดด้วยการเผาทิ้ง เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรืออันตรายอื่น ๆ

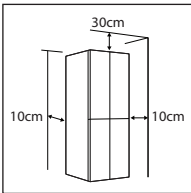
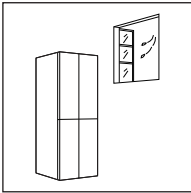
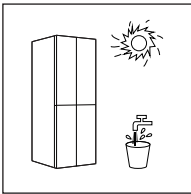
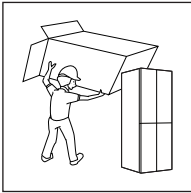
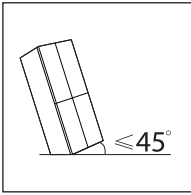


- เมื่อต้องการกำจัดตู้เย็นทิ้ง ให้ถอดประตู และขอบยางและถอดชั้นวางออกเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กติดอยู่ภายใน จากนั้นวางประตูและชั้นวางไว้ในที่ที่เหมาะสม



## 2. การใช้งานตู้เย็นอย่างถูกวิธี

### 2.1 การจัดวาง



- ก่อนเริ่มการทำงานครั้งแรก ให้ทิ้งตู้เย็นไว้หนึ่ง ๆ เป็นเวลาครึ่งชั่วโมงก่อนที่จะเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- ก่อนย้ายตู้เย็น ให้นำสิ่งของที่อยู่ด้านในทั้งหมดออกมา ยึดชั้นวางกระจก ยึดฉากกันกระจก ที่ใส่ผัก ลินชักช่องแช่แข็ง และส่วนอื่นๆ ด้วยเทป แล้วขันน๊อตปรับระดับให้แน่น จากนั้นปิดประตูและปิดผนึกด้วยเทป ในระหว่างการเคลื่อนย้าย ห้ามวางเครื่องกลับหัวหรือแวนอน หรือได้รับแรงสั่นสะเทือน ความเอียงระหว่างการเคลื่อนย้ายจะต้องไม่เกิน 45°
- ก่อนใช้งาน ให้นำวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมด รวมทั้งแผ่นรองด้านล่าง แผ่นโฟม และเทปด้านในตู้เย็นออก ฉีกฟิล์มป้องกันที่ประตูและตัวตู้เย็นออก วางให้ห่างจากความร้อนและหลีกเลี่ยงการสัมผัสแสงแดดโดยตรง ห้ามวางตู้แช่แข็งในที่ชื้นหรือเปียกเพื่อป้องกันสนิมหรือการเสื่อมของฉนวน
- ห้ามฉีดหรือล้างตู้เย็น ห้ามวางตู้เย็นในที่ชื้น โดรนน้ำได้ง่ายๆ เพื่อไม่ให้กระทบต่อคุณสมบัติของฉนวนไฟฟ้าของตู้เย็น
- ควรวางตู้เย็นในที่ร่มที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก พื้นจะต้องเรียบและแข็งแรง (หากตู้เย็นไม่เสถียร ให้หมุนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับระดับล้อ)
- ช่องว่างด้านบนของตู้เย็นควรมากกว่า 30 ซม. และควรวางตู้เย็นชิดผนังโดยมีระยะห่างมากกว่า 10 ซม. เพื่อให้กระจายความร้อนได้ง่ายขึ้น



#### ข้อควรระวังก่อนการติดตั้ง:

ก่อนทำการติดตั้งหรือปรับแต่งอุปกรณ์เสริม ต้องแน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากแหล่งจ่ายไฟแล้ว ต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันการหลุดมือในขณะยกซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคลได้

---

## 2.2 ภาปรับระดับ

### 1. ข้อควรระวังก่อนดำเนินการ:

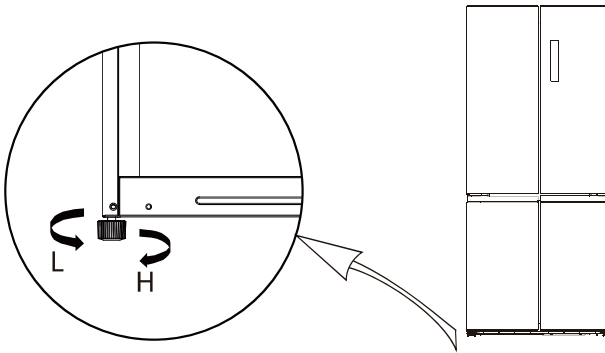
ก่อนดำเนินการกับอุปกรณ์ ต้องแน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากแหล่งจ่ายไฟแล้ว

### 2. แผนผังของภาปรับระดับ:

ก่อนหมุนภาปรับระดับ ต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บส่วนบุคคลใด ๆ

### 3. ขั้นตอนการปรับ:

- หมุนภาปรับระดับตามเข็มนาฬิกาเพื่อยกตู้เย็นขึ้น;
- หมุนภาปรับระดับทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปล่อยตู้เย็นลง;
- ปรับขาขวาและขาซ้ายตามขั้นตอนข้างต้นจนได้ระดับ



(ภาพด้านบนใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น รูปแบบที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์หรือคำชี้แจงของผู้จัดจำหน่าย)

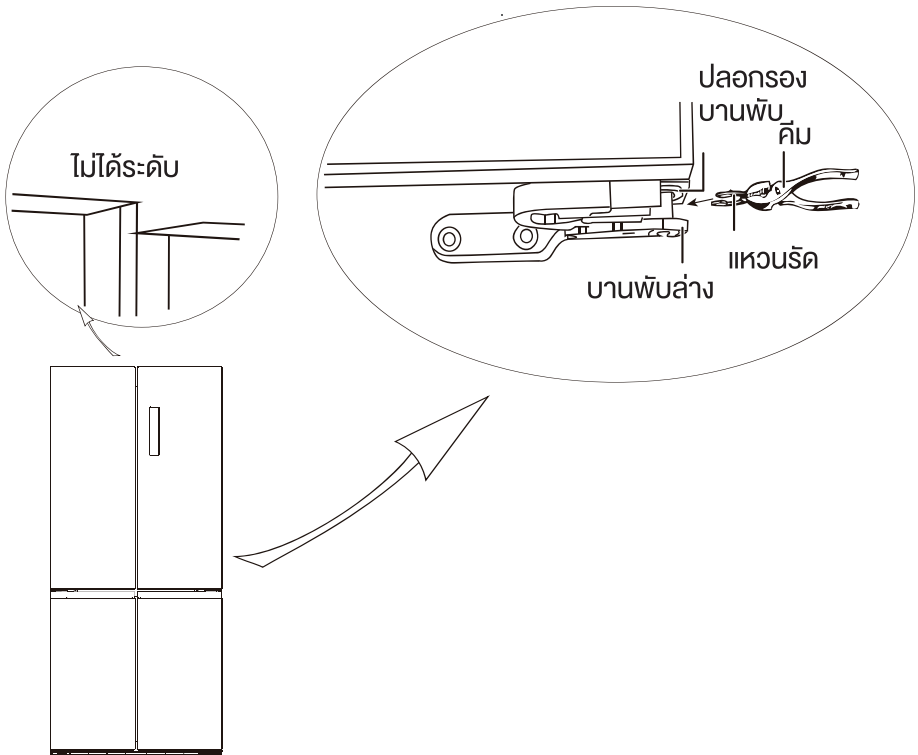
## 2.3 ประตูปริบระดับ

### 1. ข้อควรระวังก่อนดำเนินการ:

ก่อนดำเนินการกับอุปกรณ์ ต้องแน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกจากแหล่งจ่ายไฟแล้ว  
ก่อนปรับระดับประตู ต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันการบาดเจ็บส่วนบุคคล

### 2. แผนผังของการปรับระดับประตู

รายการเครื่องมือที่ผู้ใช้จะต้องจัดเตรียม	
	คีม

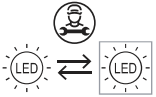


(ภาพด้านบนใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น รูปแบบที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์หรือคำชี้แจงของผู้จัดจำหน่าย)

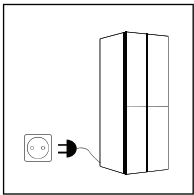
- 1) ยกประตูที่ต่ำกว่าขึ้นจนมีระดับเท่ากับประตูที่สูงกว่า
- 2) ใส่แหวนรัดที่จัดไว้ให้เข้าในช่องว่างระหว่างปลอกรองบานพับและบานพับด้านล่างโดยใช้คีม จำนวนแหวนรัดที่คุณต้องใส่นั้นจะขึ้นอยู่กับขนาดช่องว่าง

## 2.4 การเปลี่ยนหลอดไฟ

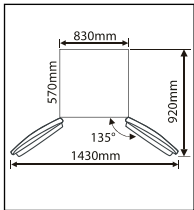
การเปลี่ยนหรือการบำรุงรักษาหลอดไฟ LED จะต้องได้รับการดำเนินการโดยผู้ผลิต  
ตัวแทนให้บริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน



## 2.5 การเริ่มต้นใช้งาน



- ก่อนเริ่มการทำงานครั้งแรก ให้ทิ้งตู้เย็นไว้หนึ่ง ๆ เป็นเวลาครึ่ง ชั่วโมงก่อนที่จะเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- ก่อนใส่อาหารสดหรืออาหารแช่แข็งใด ๆ ตู้เย็นจะต้องทำงานเป็นเวลา 2-3 ชั่วโมง หรือนานกว่า 4 ชั่วโมงขึ้นไปในฤดูร้อนเมื่ออุณหภูมิแวดล้อมสูง



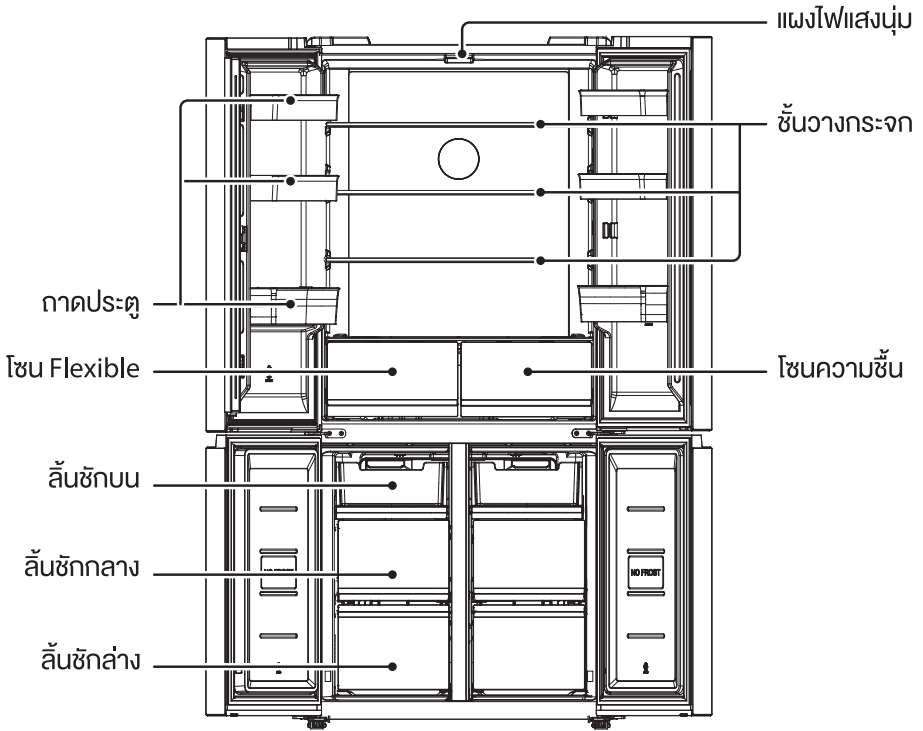
- จัดเตรียมพื้นที่ให้เพียงพอสำหรับการเปิดประตูและลิ้นชักได้อย่างสะดวกสบาย รวมทั้งค่าแกลงโดยผู้จัดจำหน่าย

## 2.6 เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน

- เครื่องใช้ไฟฟ้าควรอยู่ในบริเวณที่เย็นที่สุดของห้อง ห่างจากอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนหรือก่อความร้อน และไม่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
- ปลอ่ยให้อาหารที่ร้อนเย็นตัวลงจนถึงอุณหภูมิห้องก่อนใส่เข้าไปในเครื่อง การใส่ไหลดมากเกินไปจะทำให้คอมเพรสเซอร์ทำงานนานขึ้น อาหารที่ใช้เวลาในการแช่แข็งนานเกินไป อาจทำให้คุณภาพลดลงหรือน่าเสียได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ห่ออาหารอย่างเหมาะสม และซีดภาชนะให้แห้งก่อนวางลงในเครื่อง การทำเช่นนี้จะช่วยลดการสะสมของน้ำค้างแข็งภายในเครื่อง
- ภาชนะ-จัดเก็บของเครื่องไม่ควรบุด้วยฟอยล์อลูมิเนียม กระดาษไข หรือกระดาษชำระ แผ่นฉนวนที่บุจะกั้นการหมุนเวียนของอากาศเย็นทำให้เครื่องมีประสิทธิภพน้อยลง
- จัดระเบียบการจัดเก็บและตัดลดอาหารเพื่อลดการเปิดประตูและการค้นหาที่ใช้เวลานาน นำสิ่งของออกมากเท่าที่จำเป็นในคราวเดียว และปิดประตูโดยเร็วที่สุด

### 3. โครงสร้างและฟังก์ชันการทำงาน

#### 3.1 ส่วนประกอบสำคัญ



(ภาพด้านบนใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น รูปแบบที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์หรือคำชี้แจงของผู้จัดจำหน่าย)

---

## ห้องแช่เย็น

- ห้องแช่เย็นเหมาะสำหรับเก็บผลไม้ ผัก เครื่องดื่มและอาหารอื่น ๆ ที่บริโภคในระยะสั้นได้หลากหลายประเภท เวลาคาร์เก็บรักษาที่แนะนำคือ 3 ถึง 5 วัน
- อาหารที่เพิ่งปรุงเสร็จจะต้องไม่ใส่ในห้องแช่เย็นจนกว่าจะเย็นลงจนถึงอุณหภูมิห้อง
- แนะนำให้ปิดผนึกอาหารก่อนนำเข้าตู้เย็น
- ชั้นวางกระจกสามารถปรับขึ้นหรือลงได้เพื่อให้มีพื้นที่จัดเก็บที่เหมาะสมและใช้งานง่าย

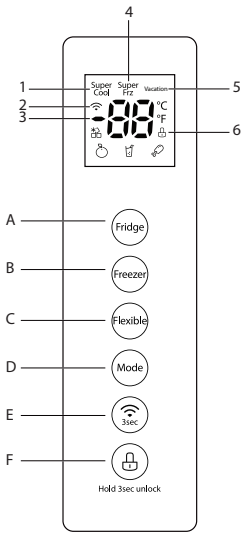
## ห้องแช่แข็ง

- ห้องแช่แข็งที่มีอุณหภูมิต่ำอาจเก็บอาหารให้สดได้เป็นเวลานานและส่วนใหญ่จะใช้เพื่อเก็บอาหารแช่แข็งและทำน้ำแข็ง
- ห้องแช่แข็งเหมาะสำหรับเก็บเนื้อสัตว์ ปลา ข้าวปั้น และอาหารอื่นๆ ที่ไม่ได้บริโภคในระยะสั้น
- ควรหั่นชั้นเนื้อเป็นชั้นเล็ก ๆ เพื่อให้เข้าถึงได้ง่าย โปรดทราบว่าอาหารจะต้องบริโภคภายในเวลาที่กำหนด

ลินซิก กล่องอาหาร ชั้นวาง ฯลฯ ที่วางตามตำแหน่งในภาพด้านบนจะทำให้ประหยัดพลังงานได้มากที่สุด

**หมายเหตุ:** เมื่อจัดเก็บอาหารจำนวนมากระหว่างที่ตู้เย็นกำลังเริ่มต้นการทำงาน อาหารที่จัดเก็บจะต้องไม่ปิดกันช่องระบายอากาศ มิฉะนั้นการแช่แข็งก็จะได้รับผลกระทบในเชิงลบ

## 3.2 ฟังก์ชัน



### 1. การแสดงผล

1) ซูเปอร์คูล

2) เครื่องถ่ายไร้สาย

3) อุณหภูมิ

4) ซูเปอร์ฟรอสต์

5) วันหยุด

6) ล็อก/ปลดล็อก

### 2. ปุ่ม

A ตู้แช่เย็น

B ตู้แช่แข็ง

C ปุ่มยืดหยุ่น

D โหมด

E เครื่องถ่าย

F ปุ่มล๊อค

## 3. คำแนะนำการใช้งาน



### 1) การแสดงผล

a) ครั้งแรกที่ตู้เย็นได้รับการจ่ายไฟ หน้าจอจะสว่างเป็นเวลาสามวินาที และเสียงเรียกเข้าใช้บ่งบอกว่าเครื่องเปิดอยู่ ตู้เย็นจะทำงาน และการแสดงผลบนหน้าจอก็จะกลับมาเป็นปกติ


b) ไอคอนเครื่องถ่ายไร้สายมักจะติดสว่าง เมื่อเกิดอุปสรรค ระบบจะแสดงรหัสอุปสรรค (ในโหมดแสดงรอบการทำงาน)

c) เมื่อประตูปิดและไม่มีกรกดปุ่มใด ๆ ภายใน 30 วินาที หน้าจอจะถูกล๊อค ไฟหน้าจอก็ดับลงใน 30 วินาที และจะเปิดอีกครั้งเมื่อมีการกดปุ่มใด ๆ


## 2) การล๊อคและการปลดล๊อค

- a) ในสถานะปลดล๊อค ให้กดปุ่ม  ค้างไว้สามวินาทีเพื่อให้หน้าจอล๊อคพร้อมกับเสียง
- b) เมื่อน้ำจอกถูกล๊อค ให้กดปุ่ม  ค้างไว้สามวินาทีเพื่อปลดล๊อคพร้อมกับเสียง
- c) เมื่อไม่มีการกดปุ่มใด ๆ ภายใน 30 วินาที หน้าจอจะถูกล๊อคโดยอัตโนมัติ
- d) สัญญาณเตือนสามารถปิดใช้งานได้เมื่อน้ำจอกถูกล๊อค การใช้งานด้วยปุ่มต่าง ๆ สามารถทำได้เมื่อปลดล๊อคหน้าจอแล้วเท่านั้น





## 3) การตั้งค่าอุณหภูมิตู้แช่เย็น

กดปุ่ม  เพื่อตั้งค่าย่านอุณหภูมิของช่องแช่เย็น กดอีกครั้งเพื่อปรับอุณหภูมิ การกดปุ่มแต่ละครั้งจะทำให้อุณหภูมิลดลง  $1^{\circ}\text{C}$  เมื่ออุณหภูมิสูงถึง  $2^{\circ}\text{C}$  ให้กดปุ่มอีกครั้ง และอุณหภูมิจะถูกตั้งไว้ที่  $8^{\circ}\text{C}$  จากนั้นย่านของช่องแช่เย็นจะอยู่ที่  $2^{\circ}\text{C}-8^{\circ}\text{C}$  การตั้งค่าจะมีผลหลังจากที่หน้าจอกถูกล๊อค

## 4) การตั้งค่าอุณหภูมิตู้แช่แข็ง


กดปุ่ม  เพื่อตั้งค่าย่านอุณหภูมิของช่องแช่เย็น กดอีกครั้งเพื่อปรับอุณหภูมิ การกดปุ่มแต่ละครั้งจะทำให้อุณหภูมิลดลง  $1^{\circ}\text{C}$  เมื่ออุณหภูมิสูงถึง  $-24^{\circ}\text{C}$  ให้กดปุ่มอีกครั้งเพื่อตั้งค่าอุณหภูมิไว้ที่  $-16^{\circ}\text{C}$  จากนั้นย่านของช่องแช่แข็งจะอยู่ที่  $-24^{\circ}\text{C}-16^{\circ}\text{C}$  การตั้งค่าจะมีผลหลังจากที่หน้าจอกถูกล๊อค

## 5) การตั้งค่าห้องทำความเย็นแบบยัดหยุ่น

กดปุ่ม  เพื่อปรับโหมดของห้องทำความเย็นแบบยัดหยุ่น ทุกครั้งที่กดปุ่ม โหมดของห้องทำความเย็นแบบยัดหยุ่นจะเปลี่ยนหนึ่งครั้ง เมื่อเปิดใช้งานโหมด "พักและผลไม้มั" ไอคอน  จะสว่างขึ้น; กดอีกครั้งเพื่อตั้งค่าโหมด เครื่องดื่มเย็น จากนั้นไอคอน  จะสว่างขึ้น; กดอีกครั้งเพื่อตั้งค่าโหมด แช่เย็น จากนั้นไอคอน  จะสว่างขึ้น



## 6) การตั้งค่าโหมด



กด  เพื่อหมุนเวียนระหว่างโหมด ซูเปอร์คูล, ซูเปอร์ฟรีซ และ วันหยุด ดังต่อไปนี้: การตั้งค่าการหมุนเวียน: วันหยุด → ซูเปอร์ฟรีซ → ซูเปอร์คูล → ซูเปอร์คูลและซูเปอร์ฟรีซ → ไม่มี → วันหยุด...

เมื่อตั้งค่าโหมด ซูเปอร์คูล อุณหภูมิห้องเย็นจะถูกตั้งค่าเป็น  $2^{\circ}\text{C}$  โดยอัตโนมัติ และไอคอน <sup>Super</sup>Cool จะสว่างขึ้น; เมื่อระบบออกจากโหมด ซูเปอร์คูล อุณหภูมิที่ตั้งไว้ของห้องทำความเย็นจะกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ก่อนโหมด ซูเปอร์คูล โดยอัตโนมัติ และไอคอน <sup>Super</sup>Cool จะดับลง

เมื่อตั้งค่าโหมด ซูเปอร์ฟรีซ อุณหภูมิช่องแช่แข็งจะถูกตั้งค่าเป็น  $-24^{\circ}\text{C}$  โดยอัตโนมัติ และไอคอน <sup>Super</sup>Frz จะสว่างขึ้น; เมื่อระบบออกจากโหมด ซูเปอร์ฟรีซ อุณหภูมิที่ตั้งไว้ของช่องแช่แข็งจะกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ก่อนโหมด ซูเปอร์ฟรีซ โดยอัตโนมัติ และไอคอน <sup>Super</sup>Frz จะดับลง

เมื่อตั้งค่าโหมด วันหยุด โหมดทำความเย็นจะถูกปิด และไอคอน วันหยุด จะสว่างขึ้น เมื่อระบบออกจากโหมด วันหยุด ห้องทำความเย็นจะกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งไว้ก่อนโหมด วันหยุด โดยอัตโนมัติ และไอคอน วันหยุด จะดับลง

## 7) การตั้งค่าเสียงแจ้งเตือนการเปิดประตู

กดปุ่ม  และปุ่ม  ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลาสามวินาทีเพื่อตั้งค่าเสียงแจ้งเตือนการเปิดประตู



ผู้ใช้สามารถปิดการแจ้งเตือนด้วยเสียง (ลงเสียงต่ำ) โดยการกดปุ่มทั้งสองค้างไว้หลังจากเปิดใช้งาน

กดปุ่มทั้งสองค้างไว้อีกครั้ง ผู้ใช้สามารถเปิดใช้งานการแจ้งเตือนด้วยเสียงได้ (ขึ้นเสียงสูง) หมายถึง: เมื่อตู้เย็นใช้ไฟฟ้าครั้งแรก เสียงการแจ้งเตือนจะถูกเปิดตามค่าเริ่มต้น

## 8) สัญญาณเตือนเปิดประตู

เมื่อประตูตู้แช่เย็นหรือตู้แช่แข็งได้ถูกเปิดนานกว่าสองวินาที เสียงสัญญาณเตือนจะดังขึ้น เสียงจะดังขึ้นสามครั้งสำหรับครั้งแรก จากนั้นจะมีเสียงอีกครั้งทุก ๆ นาที และจะมีเสียงในทุก ๆ 30 นาทีจนกว่าจะปิดประตู ผู้ใช้สามารถปิดสัญญาณเตือนได้โดยการกดปุ่มใด ๆ

## 9) การตั้งค่าเครื่อง่ายไร้สาย

หลังจากที่ตู้เย็นเปิดเครื่อง "AP" จะปรากฏในตำแหน่งอุณหภูมิบนแผงควบคุมจอแสดงผลเมื่อผู้ใช้กดปุ่ม  ค้างไว้สามวินาที ซึ่งหมายความว่าสามารถเข้าถึงเครื่อง่ายไร้สายได้ ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบแอป TSmartLife และเชื่อมต่อตู้เย็นเข้ากับเครื่อง่ายไร้สายตามคำแนะนำของแอป สัญลักษณ์  จะสว่างขึ้นเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสิ้น สำหรับการดาวน์โหลดแอป TSmartLife และวิธีการเชื่อมต่อกับเครื่อง่ายไร้สาย โปรดดูภาคผนวก

## 10) การแจ้งเตือนข้อผิดพลาด

การแจ้งเตือนต่อไปนี้บนหน้าจอหมายถึงการทำงานผิดปกติของตู้เย็น

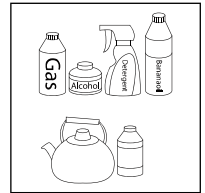
รหัสข้อผิดพลาด	ชื่อข้อผิดพลาด	รายการข้อผิดพลาด	การแก้ไขปัญหา
E1	ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์อุณหภูมิช่องแช่เย็น	ค่าอุณหภูมิที่วัดได้ของตัวตรวจจับความร้อนคือ $<-50^{\circ}\text{C}$ หรือ $>+60^{\circ}\text{C}$	ดำเนินการทำความเย็นในห้องทำความเย็นตามรอบการเริ่ม-หยุดในช่วงเวลาที่กำหนด
E2	ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์อุณหภูมิช่องแช่แข็ง	ค่าอุณหภูมิที่วัดได้ของตัวตรวจจับความร้อนคือ $<-50^{\circ}\text{C}$ หรือ $>+60^{\circ}\text{C}$	ดำเนินการทำความเย็นในห้องแช่แข็งตามรอบการเริ่ม-หยุดในช่วงเวลาที่กำหนด
E3	ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์อุณหภูมิสำหรับห้องทำความเย็นแบบยืดหยุ่น	ค่าอุณหภูมิที่วัดได้ของตัวตรวจจับความร้อนคือ $<-50^{\circ}\text{C}$ หรือ $>+60^{\circ}\text{C}$	ดำเนินการทำความเย็นแบบยืดหยุ่นตามรอบการเริ่ม-หยุดในช่วงเวลาที่กำหนด
E5	ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ตรวจจับการแช่แข็งและการละลายน้ำแข็ง	ค่าอุณหภูมิที่วัดได้ของตัวตรวจจับความร้อนคือ $<-50^{\circ}\text{C}$ หรือ $>+60^{\circ}\text{C}$	ในระหว่างการละลายน้ำแข็งเครื่องทำความร้อนสำหรับละลายน้ำแข็งจะหยุดการทำงานตามเวลาที่กำหนด

E6	ข้อผิดพลาดในการสื่อสารระหว่างแมนบอร์ดและแผงแสดงผล	ไม่มีการสื่อสารที่ประสบความสำเร็จหลังจากเริ่มต้น 8 วินาที/ทำงาน 1 นาที	ตั้งค่าแผงควบคุมหลักไปที่สถานะก่อนเกิดข้อผิดพลาด
E7	ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์อุณหภูมิแวดล้อม	ค่าอุณหภูมิที่วัดได้ของตัวตรวจจับความร้อนคือ $< -30^{\circ}\text{C}$ หรือ $> +65^{\circ}\text{C}$	ดำเนินการโดยมีอุณหภูมิแวดล้อมอยู่ที่ $25^{\circ}\text{C}$
EH	ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ความชื้น	ความชื้นที่วัดได้ $< 5\%$ RH หรือความชื้นที่วัดได้ $> 105\%$ ไม่มีสัญญาณเตือนหลังจาก 3 นาที	ดำเนินการโดยมีความชื้นอยู่ที่ $85\%$
EC	ข้อผิดพลาดของ EEPROM	ข้อผิดพลาดของ EEPROM (แสดงเฉพาะระหว่างการตรวจสอบข้อผิดพลาด self-inspection เท่านั้น)	ควบคุมตามการตั้งค่าจากโรงงาน

## 4. การบำรุงรักษาและการดูแลตู้เย็น

### 4.1 การทำความสะอาดโดยรวม

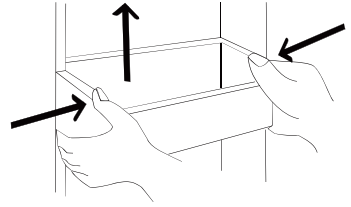
- ผู้คนที่อยู่ด้านหลังตู้เย็นและบนพื้นจะต้องทำความสะอาดภายในระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และการประหยัดพลังงาน
- ตรวจสอบขอบยางประตูเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีเศษฝุ่นติดอยู่ ทำความสะอาดขอบยางประตูด้วยผ้าชุบน้ำสบู่หรือผงซักฟอกเจือจาง
- ควรทำความสะอาดภายในตู้เย็นอย่างสม่ำเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงกลิ่น
- โปรดปิดเครื่องก่อนทำความสะอาดภายใน ควรนำอาหาร เครื่องดื่ม ชั้นวาง ลินชัก ฯลฯ ทั้งหมดออกก่อน
- ใช้ผ้าชุบน้ำหรือฟองน้ำทำความสะอาดด้านในตู้เย็นโดยใช้เบกกิ้งโซดา สองช้อนโต๊ะและน้ำอุ่นหนึ่งลิตรแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด หลังจากทำความสะอาดแล้ว ให้เปิดประตูและปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติ ก่อนเปิดเครื่อง
- สำหรับบริเวณที่ทำความสะอาดได้ยากในตู้เย็น (เช่น บริเวณช่องแคบ ช่องว่างหรือมุม) ขอแนะนำให้เช็ดทำความสะอาดเป็นประจำด้วยผ้าจี้ริ้ว แปรงเงินนุ่ม ฯลฯ โดยสามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือเสริมบางอย่าง เช่น แท่งไม้บางๆ (หากจำเป็น) เพื่อไม่ให้มีสิ่งปนเปื้อนหรือแบคทีเรียสะสมในบริเวณเหล่านี้
- ห้ามใช้สบู่ ผงซักฟอก ผงขัด น้ำยาทำความสะอาดแบบสเปรย์ ฯลฯ เนื่องจากอาจทำให้เกิดกลิ่นภายในตู้เย็นหรืออาจปนเปื้อนอาหารได้
- ทำความสะอาดช่องวางขวด ชั้นวาง และลินชักด้วยผ้าชุบน้ำสบู่หรือผงซักฟอกเจือจาง เช็ดให้แห้งด้วยผ้าชุบน้ำหรือปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติ
- เช็ดพื้นผิวด้านนอกของตู้เย็นด้วยผ้าชุบน้ำสบู่ ผงซักฟอก ฯลฯ จากนั้นเช็ดให้แห้ง
- ห้ามใช้แปรงแข็ง ฝอยขัดหม้อ แปรงลวด สารกัดกร่อน (เช่น ยาสีฟัน) ตัวทำลายอินทรีย์ (เช่น แอลกอฮอล์ อะซิโตน น้ำมันกล้วย ฯลฯ) น้ำเดือด สิ่งที่เป็นกรดหรือด่าง ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวและภายในตู้เย็นเสียหาย น้ำเดือดและตัวทำลายอินทรีย์ เช่น เบนซิน อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียรูปหรือเสียหายได้
- ห้ามล้างด้วยน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ โดยตรงในระหว่างการทำความสะอาดเพื่อหลีกเลี่ยงการลัดวงจรหรือเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่ออุณหภูมิหลังจากแช่ตู้



โปรดถอดปลั๊กตู้เย็นเพื่อละลายน้ำแข็งและทำความสะอาด

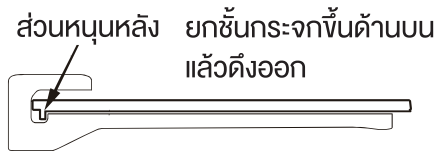
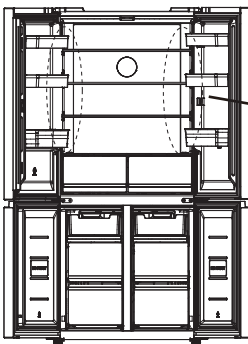
## 4.2 การทำความสะอาดภาชนะ

- ตามลูกศรบอกทิศทางในรูปด้านล่าง ให้ใช้มือทั้งสองข้างบีบภาชนะแล้วดันขึ้นด้านบน จากนั้นจึงนำออกได้
- หลังจากนำภาชนะออกมาทำความสะอาดแล้ว คุณสามารถปรับความสูงในการติดตั้งได้ตามความต้องการ



## 4.3 การทำความสะอาดชั้นวางกระจก

- เนื่องจากส่วนในสุดของผนังตู้เย็นที่ติดกับชั้นวางจะมีส่วนหนุนหลัง คุณจะต้องยกชั้นวางขึ้นด้านบน จึงจะสามารถหยิบออกมาได้
- ปรับหรือทำความสะอาดชั้นวางตามความต้องการของคุณ แนะนำให้ใช้ผ้าเช็ดตัวเนื้อนุ่มหรือฟองน้ำจุ่มน้ำ และผงซักฟอกแบบเป็นกลางที่ไม่กัดกร่อนในการทำความสะอาด สุดท้ายให้ทำความสะอาดช่องแช่แข็งด้วยน้ำสะอาดและผ้าแห้ง เปิดประตูเพื่อปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติก่อนเปิดเครื่อง ห้ามใช้แปรงแข็ง ฝอยขัดหม้อ แปรงลวด สารกัดกร่อน เช่น ยาสีฟัน ตัวทำลายอินทรีย์ (เช่น แอลกอฮอล์ อะซิโตน น้ำมันกล้วย ฯลฯ) น้ำเดือด สิ่งที่เป็นกรดหรือด่างในการทำความสะอาดตู้เย็น ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวและภายในตู้เย็นเสียหาย



(ภาพด้านบนใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น รูปแบบที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์หรือคำสั่งแจ้งของผู้จัดจำหน่าย)

---

## 4.4 การละลายน้ำแข็ง

- ตู้เย็นผลิตขึ้นโดยใช้หลักการระบายความร้อนด้วยอากาศ ดังนั้นจึงมีฟังก์ชันละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ น้ำค้างแข็งที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของฤดูกาลหรืออุณหภูมิอาจถูกกำจัดออกด้วยตนเองได้โดยการถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟหรือโดยการเช็ดด้วยผ้าขนหนูแห้ง

## 4.5 การหยุดทำงาน

- ไฟฟ้าขัดข้อง: ในกรณีที่ไฟฟ้าขัดข้อง แม้จะอยู่ในฤดูร้อน อาหารภายในเครื่องสามารถเก็บไว้ได้นานหลายชั่วโมง ในช่วงที่ไฟฟ้าขัดข้องควรลดจำนวนครั้งในการเปิดประตูตู้เย็น และไม่ควรนำอาหารสดเข้าไปแช่เพิ่ม
- ไม่ใช่ใช้งานเป็นเวลานาน: เครื่องจะต้องได้รับการถอดปลั๊กแล้วทำความสะอาด; จากนั้นเปิดประตูทิ้งไว้เพื่อป้องกันกลิ่นอับ
- การเคลื่อนย้าย: ก่อนย้ายตู้เย็นให้นำสิ่งของที่อยู่ด้านในทั้งหมดออกมา ยึดชั้นวางกระจก ยึดฉากกันกระจก ที่ใส่ผัก ล้นชักช่องแช่แข็ง และส่วนอื่นๆ ด้วยเทป แล้วขันหาปรับระดับให้แน่น จากนั้นปิดประตูและปิดผนึกด้วยเทป ในระหว่างการเคลื่อนย้าย ห้ามวางเครื่องกลับหัวหรือแวนอน หรือได้รับแรงสั่นสะเทือน ความเอียงระหว่างการเคลื่อนย้ายจะต้องไม่เกิน 45°

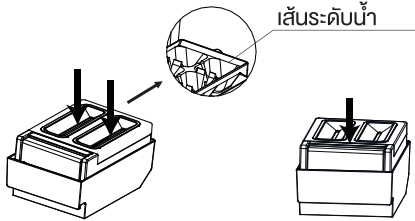


**ต้องปล่อยให้เครื่องทำงานอย่างต่อเนื่องเมื่อเริ่มทำงาน โดยทั่วไปแล้ว การทำงานของเครื่องจะต้องไม่ถูกขัดจังหวะ มิฉะนั้นอายุการใช้งานอาจลดลงได้**

## 4.6 คำแนะนำในการใช้กล่องทำน้ำแข็ง (อุปกรณ์เสริม)

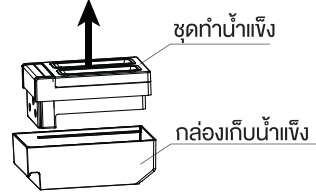
- ควรทำความสะอาดกล่องทำน้ำแข็งก่อนใช้งาน;
- เติมน้ำในปริมาณที่เหมาะสมจนถึงเส้นระดับน้ำ แล้ววางกล่องทำน้ำแข็งในพื้นที่ทำน้ำแข็งเป็นเวลา 2-3 ชั่วโมง
- หลังจากทำน้ำแข็งแล้ว ให้กดปุ่มบนกล่องทำน้ำแข็งเพื่อปิดถาดน้ำแข็งและก้อนน้ำแข็งจะตกลงไปในกล่องเก็บน้ำแข็ง;
- นำก้อนน้ำแข็งออกจากกล่องเก็บน้ำแข็งหลังจากนำชุดทำน้ำแข็งขึ้นด้านบน

① เติมน้ำในปริมาณที่เหมาะสม



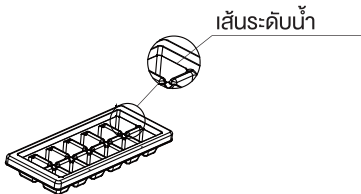
② กดปุ่มหลังจากทำน้ำแข็งเสร็จแล้ว

③ นำน้ำแข็งออกหลังจากนำชุดทำน้ำแข็งขึ้นด้านบน

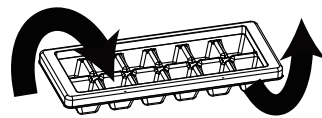


## 4.7 คำแนะนำในการใช้ถาดน้ำแข็งก้อน (อุปกรณ์เสริม)

- ควรทำความสะอาดถาดน้ำแข็งก้อนก่อนใช้งาน
- เติมน้ำในปริมาณที่เหมาะสมจนถึงเส้นระดับน้ำบนถาดน้ำแข็งก้อน จากนั้นวางถาดน้ำแข็งไว้ในบริเวณที่ทำน้ำแข็ง
- หลังจากทำน้ำแข็งเสร็จแล้ว ให้ถอดและปิดถาดน้ำแข็งเพื่อเอาน้ำแข็งออก



ปิดถาดน้ำแข็งก่อนเมื่อคุณต้องการหยิบน้ำแข็ง



---

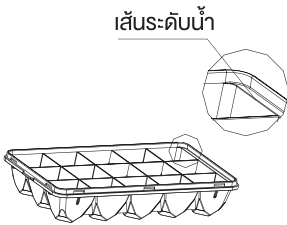
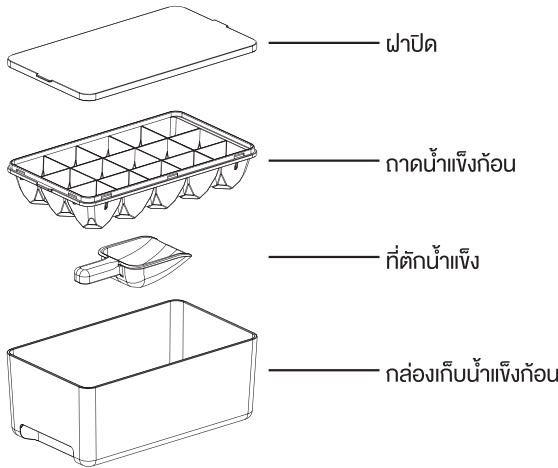
## คำเตือน

- โปรดอย่าเติมน้ำมากเกินไปจนล้นเส้นระดับน้ำ และอย่าใส่น้ำลงในถ່องเก็บน้ำแข็งโดยตรงเพื่อทำน้ำแข็ง
- โปรดเติมน้ำดื่มเท่านั้น โปรดอย่าเติมน้ำร้อนหรือของเหลวอื่นนอกเหนือจากน้ำดื่ม เช่น น้ำผลไม้
- หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรทิ้งก้อนน้ำแข็งที่อยู่ในถ່องเก็บน้ำแข็ง ชุดทำน้ำแข็ง ถาดน้ำแข็งก่อน

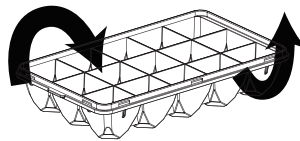


## 4.8 ถาดน้ำแข็งก้อนใหญ่ (อุปกรณ์เสริม)

- ควรทำความสะอาดถาดน้ำแข็งก่อนก่อนใช้งาน
- เติมน้ำในปริมาณที่เหมาะสมจนถึงเส้นระดับน้ำบนถาดน้ำแข็งก้อน จากนั้นวางถาดน้ำแข็งไว้ในบริเวณที่ก้ำน้ำแข็ง
- หลังจากทำน้ำแข็งเสร็จแล้ว ให้ถอดและปิดถาดน้ำแข็งเพื่อเอาน้ำแข็งออก



ปิดถาดน้ำแข็งก้อนเมื่อคุณต้องการหยิบน้ำแข็ง



### คำเตือน

- โปรดอย่าเติมน้ำมากเกินไปจนล้นเส้นระดับน้ำ และอย่าใส่น้ำลงในกล่องเก็บน้ำแข็งโดยตรงเพื่อทำน้ำแข็ง
- โปรดเติมน้ำดื่มเท่านั้น โปรดอย่าเติมน้ำร้อนหรือของเหลวอื่นนอกเหนือจากน้ำดื่ม เช่น น้ำผลไม้
- หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรทิ้งก้อนน้ำแข็งที่อยู่ในกล่องเก็บน้ำแข็ง ชุดทำน้ำแข็ง ถาดน้ำแข็งก้อน

## 5. การแก้ไขปัญห

- โปรดลองแก้ไขปัญหาง่ายๆ ดังต่อไปนี้ด้วยตัวเอง หากไม่สามารถแก้ไขได้ โปรดติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย

เหตุการณ์ที่พบ	สาเหตุที่เป็นไปได้/สิ่งที่ต้องตรวจสอบ
ไม่ทำงาน	ตรวจสอบว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟหรือปลั๊กมีการสัมผัสที่ดีหรือไม่ ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไปหรือไม่ ตรวจสอบว่ามีไฟฟ้าขัดข้องหรือวงจรไฟฟ้าบางส่วนตัดการทำงานหรือไม่
กลิ่น	อาหารที่มีกลิ่นจะต้องถูกหีบห่ออย่างแน่นหนา ตรวจสอบว่ามีอาหารเน่าเสียหรือไม่ ทำความสะอาดภายในตู้เย็น
คอมพิวเตอร์ทำงานเป็นเวลานาน	การทำงานที่ยาวนานของตู้เย็นถือเป็นเรื่องปกติในฤดูร้อนเมื่ออุณหภูมิแวดล้อมสูง ไม่ควรใส่อาหารมากเกินไปเข้าในเครื่องพร้อม ๆ กัน ควรปล่อยให้อาหารเย็นลงก่อนนำเข้าเครื่อง เปิดประตูบ่อยเกินไป
ไฟส่องสว่างไม่ติด	ตรวจสอบว่าตู้เย็นเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟหรือไม่ และไฟส่องสว่างเสียหายหรือไม่ เปลี่ยนหลอดไฟโดยผู้เชี่ยวชาญ
ประตูปิดไม่สนิท	ประตูติดกับหีบห่ออาหาร หรือใส่อาหารมากเกินไป ตู้เย็นเอียง
เสียงดัง	ตรวจสอบว่าพื้นได้ระดับหรือไม่ วางตู้เย็นอย่างมั่นคงหรือไม่ และตรวจสอบว่าวางอุปกรณ์เสริมในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่
ขอบยางประตูไม่สามารถปิดผนึกได้	จัดสิ่งแปลกปลอมที่ขอบยางประตู ให้ความร้อนขอบยางประตูแล้วทำให้เย็นเพื่อเป็นการฟื้นฟู (หรือเป่าด้วยเครื่องเป่าลมร้อน หรือใช้ผ้าขนหนูที่ร้อนเพื่อให้ความร้อน)

เหตุการณ์ที่พบ	สาเหตุที่เป็นไปได้/สิ่งที่ต้องตรวจสอบ
อ่างน้ำล้น	<p>มีอาหารในห้องมากเกินไปหรืออาหารที่เก็บไว้มีน้ำมากเกินไป ส่งผลให้ละลายน้ำแข็งได้อย่างมาก</p> <p>ปิดประตูไม่สนิท จึงทำให้เกิดน้ำแข็งเกาะเนื่องจากอากาศเข้าข้างในและน้ำแข็งละลาย</p>
ตัวเครื่องร้อน	<p>การกระจายความร้อนของคอนเดนเซอร์ที่อยู่ภายในเครื่อง ผ่านตัวเครื่องถือเป็นเรื่องปกติ และหากตัวเครื่องร้อนขึ้น เนื่องจากอุณหภูมิแวดล้อมที่สูง การจัดเก็บอาหารมากเกินไป อาจทำให้คอมเพรสเซอร์หยุดการทำงานได้ ควรเว้นช่องระบายอากาศเพื่ออำนวยความสะดวกในการกระจายความร้อน</p>
การควบแน่นบนพื้นผิว	<p>การควบแน่นบนพื้นผิวภายนอกและขอบยางประตูตู้เย็นถือเป็นเรื่องปกติ เมื่อความชื้นแวดล้อมสูงเกินไป เพียงเช็ดภากรับน้ำด้วยผ้าสะอาด</p>
เสียงผิดปกติ	<p>เสียงหึ่ง: คอมเพรสเซอร์อาจส่งเสียงหึ่ง ๆ ระหว่างการทำงาน และส่งเสียงดังโดยเฉพาะเมื่อเริ่มหรือหยุดเครื่อง ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ</p> <p>เสียงเอ๊ยด: สาธการทำความเย็นที่ไหลเข้าภายในเครื่องอาจทำให้เกิดเสียงดังเอ๊ยดซึ่งเป็นเรื่องปกติ</p>

## 6. การทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าของคุณ



การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง:

เครื่องหมายนี้บ่งบอกว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนอื่น ๆ ที่ทิ้งสภาพยุโรป เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์จากการกำจัดของเสียที่ไม่มีการควบคุม โปรดรีไซเคิลด้วยความรับผิดชอบเพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรวัสดุอย่างยั่งยืน หากต้องการส่งคืนอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว โปรดใช้ระบบการส่งคืนและการเก็บรวบรวมหรือติดต่อผู้ค้าปลีกที่ซื้อผลิตภัณฑ์ พวกเขาสามารถนำผลิตภัณฑ์นี้ไปรีไซเคิลอย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

### อุณหภูมิแวดล้อม

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมที่ระบุไว้โดยหมวดหมู่ที่กำหนดไว้

หมวดหมู่สภาพอากาศ	อุณหภูมิแวดล้อม (จาก...ถึง...)
SN	+10°C ถึง +32°C
N	+16°C ถึง +32°C
ST	+16°C ถึง +38°C
T	+16°C ถึง +43°C

## 7. รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	
ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น (Model)	GR-RF677WI-PGTH(22), GR-RF677WI-PMTH(06)
แบบการจดฉลากน้ำแข็ง	อัตโนมัติ
ประเภทดาวของช่องแช่แข็ง	***
ปริมาตรภายในรวมที่กำหนด	515.0 ลิตร (L)
กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด	180 วัตต์ (W)
พีสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220-240 โวลต์ (V)
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์ (Hz)
จำนวนเฟส	เฟสเดียว
ชนิด และน้ำหนักสารทำความเย็น	R600a, 63 กรัม (g)
ผลิตโดย	Hefei Hualing Co., Ltd. ผลิตที่ประเทศจีน

**#DetailsMatter**

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
TOSHIBA CONTACT CENTER 0-2511-7777  
[www.toshiba-lifestyle.com/th](http://www.toshiba-lifestyle.com/th)

