

# คู่มือแนะนำการใช้งาน

## ตู้แช่แข็ง

รุ่น

F-C145TH1

F-C200TH1

F-C316TH1



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอิطاชิ ก่อนการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ลึกซึ้งถ้วน การซ้อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ใช้ในประเทศไทยเท่านั้น

# HITACHI

## สารบัญ

### การเตรียมการการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน .....	4
■ การติดตั้ง .....	4
■ การเริ่มต้นการใช้งาน .....	4
■ การเก็บอาหาร .....	4

### การใช้งาน

วิธีการใช้ .....	5
■ ภาพรวม .....	5
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ .....	5
■ การใช้งาน .....	5
■ คำแนะนำที่ควรทราบ .....	5

### การดูแลรักษา

■ การทำความสะอาด .....	6
■ การละลายน้ำแข็ง .....	6
การแก้ปัญหาเบื้องต้น(ก่อนติดต่อศูนย์บริการ) .....	6
การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ .....	7
ข้อมูลด้านความปลอดภัย .....	7
ศูนย์บริการ .....	8
ข้อมูลจำเพาะ .....	8
คำแนะนำ .....	8

ตู้แช่แข็งสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a

สารทำความเข้าใจ

# คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตราย  
หรือความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

	<b>คำเตือน</b>	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย”
	<b>ข้อควรระวัง</b>	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บหรือความเสี่ยงที่ต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย”

- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้สำหรับการทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับการทำความเย็นไวไฟ

	<b>สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง</b>
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ



## สัญลักษณ์แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

### คำเตือน

**การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟครุภาระbadเจ็บ**

- ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ที่ตู้เย็นอาจเป็นก้นน้ำได้
- ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในบริเวณฝาสัดถึง
  - เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นจนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภาระ

**การติดตั้ง สารไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภาระ**

- ห้ามใช้ตัวรับที่บ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อเครื่องใช้ไฟฟ้า และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟ ที่จำกัดไฟฟ้าไม่ได้รับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด
- หากใช้ตัวรับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เตารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามใช้ตัวรับแบบอนาคตประสงค์หรือแท้จริงจ่ายไฟแบบพกพา ในตำแหน่งห้องเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือตัวรับที่คลุก คลอน หรือชำรุด เสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย
- ห้ามตัด หักหรือขันสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยง การเกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภาระ
- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอนปลั๊กไฟ เรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- การดูดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

**ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟครุภาระ**

- ห้ามใช้น้ำยาที่ด้านในและด้านนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้า
  - เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นจนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภาระ
  - อาจทำให้สารทำความเย็นร้อนน้ำเย็นจากห้องเป็นสนิมได้
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเม็ดเดน้ำให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ต้องความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุม ดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลและเพื่อให้แน่ใจ ว่าจะไม่เล่นหรือใช้ไฟฟ้า
- ห้ามเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารทำความเย็น
- ห้ามโยน เที่ยวน้ำประคุต หรือเที่ยวน้ำต่างๆ ของเครื่องใช้ไฟฟ้า
  - อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่เครื่องใช้ไฟฟ้าล้ม หรือมีอุบัติประคุตหนึ่งได้

**สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง**

- การต่อสายดินของเครื่องใช้ไฟฟ้าจะช่วยป้องกันการถูกไฟครุภาระ และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาด้วยแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารับ ให้แน่นและสายไฟชี้ลงท่าด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงดันทับ และอาจทำให้เกิดไฟชื้อต หรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภาระ
- การเสียบปลั๊กไฟแน่นหรือห่วง อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟครุภาระเนื่องจากความร้อนได้
- หากสายอ่อนป่อนก้นทำลักษณะไฟฟ้าชำรุด ต้องใช้ผู้ที่ชำนาญ ด้วยไฟฟ้าที่ดีที่สุด ทำความสะอาดที่มีคุณสมบัติเหนือนอกกัน เป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
  - ถอนปลั๊กไฟแล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
  - ความเป็นจนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามถอดและเสียบปลั๊กขณะมือเปียก
- ห้ามถอดแยก ช่องแซม หรือดัดแปลงแก้ไข ตู้เย็นด้วยตนเอง
  - เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ
- อีเซอร์, ถังไนโตรเจนเหลว, ตัวทำละลาย, กระป๋องสเปรย์และอื่นๆ ซึ่งจะระเหยได้ร่าย ห้ามเก็บไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า
  - ห้ามเก็บถังที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือการจุดประกายไฟได้ ในเครื่องใช้ไฟฟ้า เพราะอาจทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้
  - ไม่ควรเก็บสารที่อาจระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำที่ลิ้งของบริเวณด้านบนของเครื่องใช้ไฟฟ้า
  - การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้ลิ้งของห้องเย็นด้านบน เครื่องใช้ไฟฟ้าตกลง และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

2

# คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

## ! คำเตือน



- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ช่องมีคมชุดในช่องแฟร์นิชหรือทำให้สารทำความเย็นร้อนหลอกอุบัติ
  - หากท่อน้ำยาทำความเย็นร้อน ให้ออกจากจานเครื่องใช้ไฟฟ้า และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
  - และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที



- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำ มาใช้ในช่องเก็บอุบัติ เช่น เครื่องปรุงไอกอร์วิน เครื่องจัดกลิ่นไฟฟ้า



- หากเกิดก๊าซไวไฟร์ ห้ามสัมผัสระบบเครื่องใช้ไฟฟ้า และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
  - อาจเกิดการดึงไฟจากประกายไฟของจุดเรื่มต้น ทางไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น



- ห้ามใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่



- หากพบความผิดปกติให้อดอปลักเครื่องใช้ไฟฟ้าทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ

- ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการจัดผ้าสำเนียง นำเข้าออกเท่านี้ไปจากผู้ผลิต ไว้ระบุไว้

- เด็ก ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือเข้าไปด้านในเครื่องใช้ไฟฟ้า

- หากเด็กเข้าไปดิดภายในเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจไม่สามารถอุบัติได้

- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ผู้ใช้งานจะต้องไม่กระทำโดยเด็ด หากไม่มีผู้ช่วยชาญ

- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถใช้งานได้กับเด็กที่อายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความสามารถพอกองหางด้านสมองและจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า หากพบว่าเข้าได้รับการกับดูแล เกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงข้อห้ามที่ระบุ ที่เกี่ยวข้องับเครื่องใช้ไฟฟ้า

- เด็กไม่ควรเข้าไปเล่นใกล้ๆ กับเครื่องใช้ไฟฟ้า

- เด็กอายุตั้งแต่ 3 ถึง 8 ปีต้องได้รับอนุญาติให้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า

- ในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าและผนังโดยรอบต้องให้มี การถ่ายเทของอากาศที่ดีและปราศจากสิ่งกีดขวาง



### เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้า



- เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ดึงปลั๊กออกจากเตาผู้ แล้วดัดสายไฟ (ยกับเครื่องใช้ไฟฟ้ามากที่สุด) เพื่อป้องกันไฟฟ้าชื้อต
  - ดัดประตูและยางประดูตออก เพื่อป้องกันเด็กเข้าไปเล่นแล้วติด ภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า



- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศไทยน้ำ

- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้ไฮโดรเจน พองตัวเป็นลมวน

## ! ข้อควรระวัง

### ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ



- ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่นหรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
  - อาจทำให้เกิดความเจ็บป่วยได้



- ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแซ่บซึ่งมี沫เปียก
  - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภานะโลหะ)



- กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน ด้านล่าง หรือด้านข้าง ของประตูขณะปิดประตู
  - อาจทำให้หัวน้ำมือบาดเจ็บจากการถูกประตูชนได้



- กรุณาอย่าแซ่บด้วยกาวลงในช่องแซ่บซึ่ง

- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



- ห้ามสอดมือเข้าไปด้านใต้ของเครื่องใช้ไฟฟ้า

- ขณะที่ความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านใต้เครื่องใช้ไฟฟ้า อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากของแหล่งโลหะได้



- ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้านจับให้แน่น

### เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ



- ใช้มือลับหัวรากในกรณีเครื่องใช้ไฟฟ้า
  - ยืดจับที่มีล้อลับหัวรากยกเท่าที่น้ำ หากท่านใช้มือลับประตู มืออาจลื่นໄลต์ทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
  - เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คันถ่วงห้อง 4 คันในการขนย้ายตู้เย็น
  - ในการยกเครื่องใช้ไฟฟ้าให้หันประตูชี้น้ำด้านบน



- ห้ามใช้ที่จับประตูในการยกหัวราก

- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้รอกไฟฟ้าหรือเครื่องจักรที่คลายกันยกที่มีจับ

- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ร้าย ห้ามย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า โดยลักษณะเครื่องใช้ไฟฟ้าเอง

- ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้

- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ร้ายให้วางช้อนตัวยังสุดกันรอย

- ก่อนการยกเครื่องใช้ไฟฟ้า

1. นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่เหลือในตู้ออกให้หมด
2. ขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยทั้งหมดที่มีล้อลับหัวราก
  - ปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าและยึดเทป่างไว้ให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิด
  - ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวโน้มเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้
3. เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีน้ำหนักมาก ควรใช้ความระมัดระวังในการเคลื่อนย้าย ระหว่างการขนส่งและติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีส่วนประกอบใดของวงจรสามารถทำความเย็นเสียหาย

- หลีกเลี่ยงปลาไฟและแหล่งกำเนิดประกายไฟ
- ห้องที่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าควรมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก

### เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

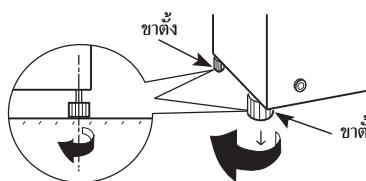


- เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิطاชิ

# การเตรียมการก่อนการใช้งาน

## 1 การติดตั้ง

- กรุณาติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ
- กรุณาติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในที่ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 องศาเซลเซียส ถึง 43 องศาเซลเซียส อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป อาจทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้าลดลงได้
- กรุณาติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่อง直射ของกระทบโดยตรง หรือแสงส่องทำให้ความร้อนอื่นๆ
- กรุณาติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และเมืองอากาศที่ดี
- เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งจะผลิตอุ่นภูมิภายใน การทำงานจะต้องให้เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 100 มม. ในด้านหลังเครื่องใช้ไฟฟ้าและด้านบนให้เว้นไว้ 700 มม. ส่วนด้านข้างและขวาให้เว้นไว้ 100 มม.
- การต่อสายตันจะช่วยป้องกันการอุดไฟดัด และการเกิดลักษณะรบกวนได้ กรุณาต่อสายตัน เมื่อใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในสถานที่ที่มีอุ่นภูมิความชื้นสูง (โปรดบริการตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)
- การปรับขาตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อให้ประตูได้ระดับ
  - หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูต้องไม่ได้ระดับและอาจเกิดเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขึ้นอยู่กับสภาพของพื้น
  - หมุนขาตั้งลงมาจนขาตั้งสัมผัสนับพื้นจนแน่น (เฉพาะรุ่น F-C145TH1, F-C200TH1)



ด้านหลัง  
อย่างน้อย 100 มม.

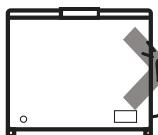


อย่างน้อย 700 มม.



### ข้อควรระวัง

- ห้ามดันเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้าไปชนปลั๊ก เพราะปลั๊กจะเสียหายได้
- เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องสามารถถอนปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟได้



### ข้อควรระวัง

- ด้านหลังและด้านข้างทั้ง 2 ด้าน จะร้อนเป็นผู้ลุกจากการทำงาน ของท่อร้อนที่อยู่ภายใน

อย่างน้อย 100 มม.

## 2 การเริ่มต้นการใช้งาน

- เมื่อแกะกล่องออกจากกล่องและตรวจสอบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นหรือไม่ ห้ามเสียบปลั๊กหากเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับความเสียหายและรายงานความเสียหายไปยังสถานที่ที่คุณซื้อ
- ควรตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพปิดล็อกอย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊ก
- ทำความสะอาดภายในและอุปกรณ์ภายในทั้งหมดด้วยน้ำอุ่นและสบู่ที่เป็นกลางเพื่อชัดลื่นทั่วไปของผลิตภัณฑ์ใหม่ แล้วเช็ดให้แห้ง สำคัญ! : ห้ามใช้ผงซักฟอกหรือผงขัด เพราะจะทำให้พื้นผิวของเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับตัวรับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนดและใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- เว้นช่วงระยะเวลาให้เครื่องใช้ไฟฟ้า เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต้องใช้เวลาประมาณ 6 ชั่วโมง ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูง อาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง

## 3 การเก็บอาหาร

- เว้นช่วงว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ
- รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าเก็บในเครื่องใช้ไฟฟ้า การใส่อากาศที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้แข็งแข็งสูงขึ้นและเป็นการลิ้นเปลือกไฟฟ้าอีกด้วย
- การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย
- ห้ามนำอาหารร้อนวางในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อาหารแข็งต้องไม่แข็งช้ำเมื่อละลายแล้ว
- จัดเก็บอาหารแข็งที่บรรจุสำเร็จรูปตามคำแนะนำของผู้ผลิตอาหารแข็ง

### ข้อควรระวัง

คำแนะนำการจัดเก็บเครื่องใช้ไฟฟ้าจากผู้ผลิตควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ห้ามวางเครื่องที่มีอัตโนมัติในห้องแข็งแข็ง เนื่องจากจะสร้างแรงกดบนภาชนะ ซึ่งอาจทำให้ระเบิด ส่งผลให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายได้ การบริโภคน้ำแข็งใส่ที่นาอมมาจากตู้แข็งโดยตรงอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากน้ำแข็งที่เย็นจัด

# วิธีการใช้งาน

**1 ภาพรวม**

**2 การปรับตั้งอุณหภูมิ**

- ตั้งอุณหภูมิบันปุ่มควบคุมอุณหภูมิ

ตำแหน่งที่ 1	ตำแหน่งที่ 5	ตำแหน่งที่ 7	ตำแหน่ง "Max"

● เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจไม่ทำงานที่อุณหภูมิที่เหมาะสม หากอยู่ในที่ร้อนเป็นพิเศษหรือหากคุณเปิดประตูบ่อยๆ

**3 การใช้งาน**

- อาหารสดแข็ง**
  - ช่องแข็งแข็งเหมาะสมสำหรับอาหารสดแข็งและเก็บอาหารแข็งแข็งและแข็งไว้เป็นเวลานาน
  - วางอาหารสดที่จะแข็งแข็งในช่องด้านล่าง
  - ปริมาณอาหารสูงสุดที่สามารถแข็งได้ภายใน 24 ชั่วโมงจะระบุไว้ในป้ายแสดงระดับ
  - กระบวนการแข็งแข็งใช้เวลา 24 ชั่วโมง : ในช่วงเวลาที่อาหารอ่อนตัวเพิ่มอาหารอ่อนตัวจะแข็งแข็งเครื่องใช้ไฟฟ้า
- การเก็บอาหารแข็ง**
  - เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรกหรือหลังจากเลิกใช้งาน ก่อนนำอาหารลงในตู้ ให้เครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานอย่างน้อย 2 ชั่วโมงในการตั้งค่าที่สูงขึ้น  
สำคัญ! : ในการฝึกหัดการแข็งแข็งของอาหาร ควรนำไปทำงานให้สังเกตดูไฟแสดงสถานะ “ไฟสีเขียวจะดับ”  
อาหารที่แข็งแข็งในเครื่องใช้ไฟฟ้าจะละลาย ต้องบริโภคอย่างรวดเร็วหรือปองทันทีแล้วนำไปแข็งแข็งอีกครั้ง (หลังจากป้องสุกแล้ว)
- การละลาย**
  - อาหารแข็งแข็ง ก่อนนำไปปรุง สามารถละลายในช่องแข็งเย็นหรือที่อุณหภูมิห้องขึ้นอยู่กับเวลาที่สามารถใช้สำหรับการทำอาหารนี้
  - ขั้นเล็กๆ อาจถูกป้องสุกโดยยังแข็งแข็งได้โดยตรงจากช่องแข็งแข็ง ในกรณีนี้ การทำอาหารจะใช้เวลานานขึ้น

**4 คำแนะนำที่ควรทราบ**

- คำแนะนำสำหรับการแข็งแข็ง** เพื่อช่วยให้คุณได้รับประโยชน์สูงสุดจากการแข็งแข็ง นี่คือคำแนะนำที่สำคัญบางประการ:
  - ปริมาณอาหารสูงสุดที่สามารถแข็งแข็งได้ภายใน 24 ชั่วโมงจะแสดงบนป้ายแสดงระดับ
  - กระบวนการแข็งแข็งใช้เวลา 24 ชั่วโมง ไม่ควรเติมอาหารที่ต้องการจะแข็งในช่วงเวลาเดียวกัน
  - แข็งแข็งเฉพาะอาหารคุณภาพสูง สดและสะอาด
  - เจริญอาหารเป็นล่วนเล็กๆ เพื่อให้สามารถแข็งแข็งได้อย่างรวดเร็วและสมบูรณ์ และเพื่อให้สามารถละลายได้เฉพาะบริมาณที่ต้องการ
  - ห่ออาหารด้วยกระดาษพอลีอะลูมิเนียมหรือโพลีเทน และตรวจสอบให้แน่ใจว่าบรรจุภัณฑ์นั้นปิดสนิท
  - อย่าให้อาหารสดที่ยังไม่ได้แข็งแข็งจับสักก้อนอาหารที่ถูกแข็งแข็งอยู่แล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้อุณหภูมิของอาหารแข็งแข็งสูงขึ้น
  - อาหารลีนเนก์ได้ดีกว่าและนานกว่าอาหารที่มีไขมัน เกลือช่วยลดอุณหภูมิการเก็บรักษาอาหาร
  - น้ำแข็ง หากบริโภคหันหน้าไปทางด้านนอกจากช่องแข็งแข็ง อาจทำให้เกิดอันตรายต่ออวัยวะได้
  - แนะนำให้ระบุวันที่แข็งแข็งในแต่ละแพ็ค เพื่อให้สามารถนำออกจากช่องแข็งแข็ง อาจทำให้เป็นอันตรายต่อผิวหนังได้
  - แนะนำให้ระบุวันที่แข็งแข็งในแต่ละแพ็ค เพื่อให้คุณสามารถรู้เวลาการจัดเก็บ
- คำแนะนำในการจัดเก็บอาหารแข็ง** เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดจากเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ คุณควร:
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตู้เย็นล็อกจัดเก็บอาหารแข็งแข็งในเชิงพาณิชย์อย่างเพียงพอ
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอาหารแข็งแข็งถูกหยอดจากร้านขายอาหารไปยังช่องแข็งแข็งในเวลาที่สั้นที่สุด
  - ไม่ควรเปิดประตูบ่อยหรือเปิดตั้งนานเกินความจำเป็น
  - เมื่อลดอุณหภูมิแข็งแข็ง อาหารจะเสื่อมสภาพอย่างรวดเร็วและไม่สามารถแข็งแข็งได้
  - อย่าเก็บรักษาอาหารที่หมดอายุ

# การดูแลและการทำความสะอาด

## การทำความสะอาด

1

- ด้วยเหตุผลด้านสุขอนามัย ควรทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในรวมทั้งอุปกรณ์ติดตั้งภายในอย่างสม่ำเสมอ
- ปิดเครื่องและถอดปลั๊ก หรือปิดเบรกเกอร์
  - นำอาหารออกจากม้าชั้งหนด เก็บไว้ในที่เย็นและปิดมิตซิล
  - เช็ดอุปกรณ์ให้สะอาด ขอแนะนำให้ใช้เช็ดรอยเปื้อนออกหันนี้ ใช้ผ้าม่านชุบน้ำอุ่นเช็ดปิดรอยเปื้อน หากขัดรอยเปื้อนได้ยาก ให้ใช้น้ำยาล้างที่ปรับสมดุลค่า pH เจือจาง หลังจากทำความสะอาดเช็ดด้วยน้ำจีดและเช็ดให้แห้ง ทำความสะอาดประภ์กึ่งประดู่อย่างเรียบร้อย เพราะจะสกปรกได้ด้วย
  - หากมีละอองน้ำหลงเหลืออยู่บนพื้นผิวของชิ้นส่วน ให้เช็ดออก การสะสมของฝุ่นที่คอนเดนเซอร์จะเพิ่มการใช้พลังงานมากขึ้น ให้ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ ที่ด้านหลังของเครื่อง ให้อุ่นระดับจะลดลงด้วยแรงน้ำมุ่งหัวใจ หรือเครื่องดูดฝุ่น
    - หากคอนเดนเซอร์อยู่ที่ด้านหลังของเครื่องใช้ไฟฟ้า
  - นำชิ้นส่วนทั้งหมดกลับไปยังตำแหน่งเดิม
  - ตรวจสอบและทำความสะอาดปลั๊กไฟ สายไฟ และเตารับ หลังจากทุกชิ้นส่วนแห้งแล้ว เตรียมการใช้งานอีกครั้ง
  - เลี่ยนสายไฟเข้ากับเตารับ

### ข้อควรระวัง

อันตรายจากไฟฟ้าช็อก !

เพื่อความปลอดภัย ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดเครื่องเครื่องใช้ไฟฟ้าและถอดปลั๊กออกจากเตารับหรือปิดเบรกเกอร์ ห้ามทำลิ่งต่อไปนี้

เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนและสีของเครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายได้

- ห้ามทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยเครื่องอบไอน้ำ

- ห้ามถอดน้ำไปที่ประดู่และตัวเครื่อง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อกหรือไฟไหม้ได้ อาจทำให้สารทำความสะอาดเย็นร้าวซึมเนื่องจากห้องน้ำ

- ห้ามใช้ผงดัด ผงสบู่ น้ำเดือด แปรรูป กระเบนชิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์อัลคลาโนน ผงซักฟอก ฯลฯ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน อาจทำให้พื้นผิวประดู่เสียหายได้ อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกได้

- หากน้ำมันสำหรับประกอบอาหารเปื้อนอุปกรณ์ โปรดเช็ดทันที มิฉะนั้น ชิ้นส่วนพลาสติกอาจแตกกร้าวได้

2

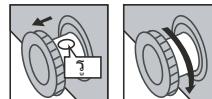
## การละลายน้ำแข็ง

เมื่อใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน ช่องแข็งแข็งจะค่อยๆ บดคูลมไปด้วยเกรดน้ำแข็ง ควรเมื่อการละลายเกรดน้ำแข็งด้วยวิธีการดังนี้

- ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก หมุนที่ดูดท่อระบายน้ำออกจากด้านในของช่องแข็งแข็ง การละลายน้ำแข็งใช้เวลาประมาณ 2-3 ชั่วโมง ให้ปิดประดู่ช่องแข็งเพื่อให้ละลายเร็วขึ้น
- สำหรับการระบายน้ำ ให้วางถาดไว้ใต้ท่อระบายน้ำด้านนอก ดึงแป้นหมุนระบายน้ำออก
- หมุนแป้นหมุนระบายน้ำ 180 องศา ซึ่งจะทำให้น้ำไหลออกในถาด เมื่อเสร็จแล้ว ให้กดแป้นหมุนท่อระบายน้ำเข้าไป ท่อดูดท่อระบายน้ำด้านในช่องแข็งแข็ง
- เช็ดภายในช่องแข็งแข็งและเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ปรับตัวควบคุมอุณหภูมิไปตามที่ต้องการใช้งาน

### ข้อควรระวัง

ห้ามใช้โลหะหรือของมีคมชุดเกร็ดน้ำแข็งออกจากช่องแข็งแข็ง เพราะอาจทำให้สารทำความสะอาดเย็นร้าวซึมได้ อาจทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหายได้



### ข้อควรทราบ

- ตรวจสอบภายนอกต่อท่อระบายน้ำ เพื่อไม่ให้ล้น

## การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)



### ข้อควรระวัง

ก่อนการแก้ปัญหาเบื้องต้น : ถอดปลั๊ก เจลไฟฟ้าชี้ร้ายชาญทางไฟฟ้าเท่านั้นที่ต้องทำการแก้ไขปัญหาที่ไม่ได้มีในคู่มือนี้

สำคัญ! มีเสียงบางอย่างระหว่างการใช้งานปกติ (คอมเพรสเซอร์ การไหลเวียนของสารทำความสะอาดเย็น)

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>ไม่ได้เสียบปลั๊กหรือแหล่ง</li><li>ไฟสว่างหรือชำรุด</li><li>ซ็อกเก็ตชำรุด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>เสียบปลั๊กไฟ</li><li>ตรวจสอบไฟ แบล์นัคไฟสว่างขาด</li><li>ความผิดปกติของสายไฟอัลตราโซลูตูร์ชี้ร้ายชาญทางไฟฟ้า</li></ul>	2
เครื่องใช้ไฟฟ้าเย็นมากเกินไป	<ul style="list-style-type: none"><li>อุณหภูมิอยู่ต่ำกว่า “แข็งแข็งอย่างรวดเร็ว” หรือ เครื่องกำนัลที่ตั้งค่า “Max”</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ให้ปั๊บอุณหภูมิขึ้นไปที่ “เย็น” หรือ “ใช้งานปกติ” หรือ “เย็นจัด” ชั่วคราว</li></ul>	5
อาหารเย็นไม่เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"><li>ปรับอุณหภูมิไม่เหมาะสม</li><li>ประดู่ถูกปิดเป็นเวลานาน</li><li>มีการวางอาหารอุ่นรีમอฟมาไว้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าภายใน 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา</li><li>เครื่องใช้ไฟฟ้าถูกโภคภัยแล้งความร้อน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>โปรดดูในส่วนการล้างทำความสะอาดอุณหภูมิใหม่ตั้ง</li><li>เปิดประดู่เท่าที่จำเป็นเท่านั้น</li><li>ปรับการควบคุมอุณหภูมิให้เย็นลงชั่วคราว</li></ul>	5
เกิดคราบน้ำแข็งที่ขอบประดู่	<ul style="list-style-type: none"><li>ขอบยางประดู่ไม่กันลื่น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>โปรดดูในส่วนการทำแท่นการติดตั้ง</li></ul>	4
เสียงผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"><li>เครื่องใช้ไฟฟ้าสัมผัสกับผู้ใช้หรือตัวอุ่นๆ</li><li>องค์ประกอบ เช่น ห้องที่ด้านล่างของเครื่องใช้ไฟฟ้า สัมผัสน้ำแข็งของเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>หยับเครื่องใช้ไฟฟ้าเก็บห้อง</li><li>หากจำเป็น ให้ห้องหรือชั้นลับที่สัมผัสกับอุปกรณ์อื่น อย่างระมัดระวัง</li></ul>	4

# การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ

ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุและการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเก็บน้ำแข็งเกาะภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า	ช่วงเวลาที่ประดิษฐ์เครื่องใช้ไฟฟ้าปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรณัตัวจะส่องก่อนว่ามีประตูหนึ่ง อาจทำให้อุ่นได้ ไม่สามารถปิดประตูให้สนิท
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็น หรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้แข็งแข็งสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไปและกลายเป็นกรีดน้ำแข็งเกาะที่ผังภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่ใช่การผิดปกติ กรณาน้องลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเก็บน้ำแข็งออก
	มีการทำน้ำแข็งจากถังทำน้ำแข็ง อีนา ที่มอกเหนือจากถังทำน้ำแข็งที่ติดมากับเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือไม่	เมื่อมีการแห่ตัวห้องเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า และกลายเป็นกรีดน้ำแข็งห้องร้อนที่ป้องกันเพลย์ลอนเย็นซึ่งไม่ใช่การผิดปกติ กรณานิดหนึ่งห้องเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเก็บน้ำแข็งออก

## ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเก็บน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมากสัมผัสกับลิ่งของที่เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตั้งลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว



เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้า อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ

เมื่อมีการเปิดปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้านะอย่า หรือเปิดประตูเครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆ ครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งห้องร้อนที่เปลี่ยนไป

## ข้อมูลด้านความปลอดภัย

### การบริการ

งานไฟฟ้าใด ๆ ที่จำเป็นในการให้บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าควรดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญทางไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องได้รับการบริการจากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต และห้องใช้ห้องไฟฟ้าต้องห้าม

### ระบบประหัดพลังงาน

อย่าใส่อุปกรณ์ในเครื่องใช้ไฟฟ้า อย่าบรรจุอาหารในกลักกัน เพราะจะทำให้ความเย็นไหลเวียนไม่ได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ไม่สัมผัสกับแหล่งของช่องแข็ง หากไฟฟ้าดับ อย่าเปิดประตู อย่าเปิดประตูบ่อย อย่าเปิดประตูเป็นเวลานานเกินไป อย่าปั๊บอุณหภูมิไว้ที่ “Max” อุปกรณ์เสริมบางอย่าง เช่น ลิ้นชัก สามารถดูดได้เพื่อเพิ่มปริมาณการจัดเก็บและช่วยประหัดพลังงาน

### การป้องกันลิ่งแวดล้อม

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีลิ่งที่อาจทำลายชั้นไอโซนิค ทั้งในวงจรสารทำความเย็นหรือวัสดุวนวน เครื่องใช้ไฟฟ้าจะทิ้งแยกออกจากชั้นอื่นๆ ไฟมีจวนประกอบด้วยถ้าใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าจะดึงห้องกากจัดตามระเบียบข้อบังคับของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อรับจากหน่วยงานในพื้นที่ของคุณ หลีกเลี่ยงความเสียหายต่อหน่วยทำความเย็น โดยเฉพาะตัวแลกเปลี่ยนความร้อน วัสดุที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีสัญลักษณ์ กำกับว่าสามารถนำไปลับมาใช้ใหม่ได้ อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ห้องน้ำจะต้องห้องกากจัดตามระเบียบข้อบังคับของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อรับจากหน่วยงานในพื้นที่ของคุณ และสุขภาพของมนุษย์ ซึ่งอาจเกิดจากการจัดการของเรื่องที่ไม่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้เคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อหน่วยงานในพื้นที่ของคุณ บริการกำจัดขยะในครัวเรือนของคุณ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้

### วัสดุบรรจุภัณฑ์

วัสดุที่มีสัญลักษณ์ใช้เคลื่อนได้ ทั้งบรรจุภัณฑ์ในภาชนะเก็บที่เหมาะสมเพื่อใช้เคลื่อน

### การกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้า

- คลอดปลั๊กไฟออกจากเตาผู้รับ
- ตัดสายไฟทิ้ง
- คลอดประตูและยางประตูออกเพื่อป้องกันเด็กเข้าไปด้วยในเครื่องใช้ไฟฟ้า

# ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าตามหน้า 7 อ่อนแรงบ้าน เมื่อซัพพลายผู้ผลิตประกาศต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออกแล้ว

จัดทำนโยบายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก อิตาชิ โภม แอพเพลย์แอนด์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ที่ 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 LINE: =>@AH\_THCARE

นำเข้าโดย บริษัท อาร์เซลิก อิตาชิ โภม แอพเพลย์แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอ宾บาร์ จังหวัดปะจีนบุรี 25110

## เกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าให้สารฟลูออโรคาร์บอน

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ใช้สารทำความเย็น และผวนกันความร้อนแบบ ไอโอดิคาร์บอน (ไสรสารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไอโอดิคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นไอโอดินของโลก และส่งผลกระทบน้อยมากต่อปราบภัยเรือนกระจุกที่ทำให้โลกร้อนขึ้น
- สารทำความเย็น R-600a เป็นสารทำความเย็นติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบห้องทำความเย็นภายในตัวถังโดยไม่มีการรั่วไหล ในกรณีที่ระบบห้องทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก หลังจากนั้นกรุณาติดต่อศูนย์บริการ

## สัญลักษณ์ตีอ่อนการทิ้งตู้อย่างปลอดภัย

ไซโคเพเนน เป็นส่วนผสมอยู่ในจำนวนของเครื่องใช้ไฟฟ้า กระบวนการทิ้งจำนวนมากเหล่านี้จะเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธีเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ที่มีสารฟลูออโรคาร์บอนที่ต้องห้ามทิ้งลงในถังขยะทั่วไป ไม่ควรจะรื้อแก้ไขผลิตขึ้นส่วนเหล่านี้ทิ้งด้วยตัวเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการตัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

## ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของเครื่องใช้ไฟฟ้า	ตู้แช่แข็ง		
แบบรุ่น (Model)	F-C145TH1	F-C200TH1	F-C316TH1
แบบการจัดฝ้าหน้าแข็ง	แบบขัดฝ้าด้วยมือ		
ประเภทดาวของช่องแช่	***		
ปริมาตรภายในที่กำหนด (ลิตร)	145	200	316
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด (วัตต์)	115	125	155
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (โวลต์)		220	
ความถี่ที่กำหนด (เฮิรตซ์)		50	
จำนวนเฟส		1	
สารทำความเย็น R600a (กิโลกรัม)	0.042	0.053	0.060

## คำแนะนำ

เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบตู้แช่แข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น

- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านอาหารสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
- ฟาร์มและอุตสาหกรรม ฯลฯ
- สภาพแวดล้อมที่เป็นอุ่น翁และห้องอาหาร
- การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน