MITSUBISHI ELECTRIC

REFRIGERATOR-FREEZER

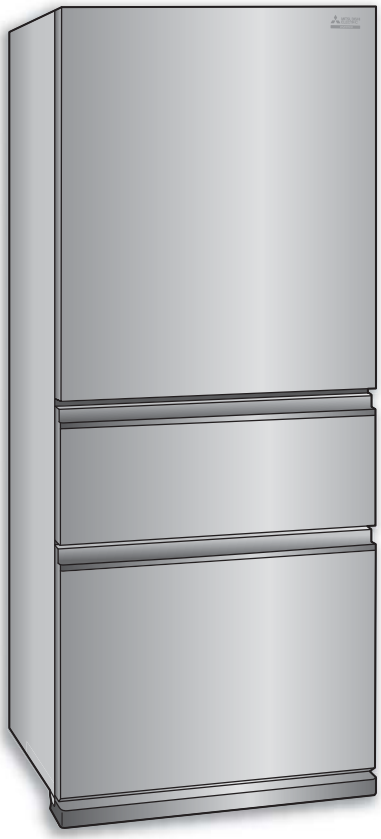
MODEL

# MR-CGX51EY

# คู่มือแนะนำ การใช้งานตู้เย็น

3 ประตู แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
ระบบโนฟรอสต์ (ไร้สาร CFC)

INVERTER



## สารบัญ


| | | หน้า |
|---|---|---|
| ก่อนการใช้งาน | ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย | 2~3 |
| | การติดตั้งและการใช้งาน | 4~5 |
| การใช้งาน | วิธีการใช้งาน<br>ช่องแช่เย็น/ช่องแช่เย็นจัด/ช่องแช่ผัก/ช่องแช่แข็ง | 6~8 |
| | วิธีการปรับอุณหภูมิ | 9 |
| | เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ | 10~11 |
| การทำความสะอาดและดูแล | วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา | 12~13 |
| | การบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ | 14 |
| การแก้ปัญหา | ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ | 15~16 |
| | การแก้ปัญหา | 16~18 |
| รายการชิ้นส่วนของตู้เย็น | | 19 |


**สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย**
**ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งานเพื่อช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล** ดูหน้า 4

**ตู้เย็นไร้สาร Freon** ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรีออน โดยทางผู้ผลิตเลือกใช้สารชนิดไซโคลเพนเทน ซึ่งเป็นชนิดที่ไม่ทำลายอากาศชั้นโอโซน

**R600a**

## ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ตู้เย็นมิตซูบิชิ

- กรุณาอ่านอย่างละเอียดและทำความเข้าใจกับคู่มือการใช้งานโดยเฉพาะ "สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย" เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- กรุณาขอบัตรรับประกันสินค้าจากร้านค้าและกรอกข้อมูล "วันที่ซื้อ, ชื่อร้านค้า" ให้ครบถ้วนชัดเจน
- กรุณาจัดเก็บบัตรรับประกันสินค้าไว้กับคู่มือแนะนำการใช้งานตู้เย็น

---

- ตู้เย็นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บอาหารแช่เย็นและแช่แข็งที่ใช้ภายในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรืองานอุตสาหกรรม
- ชิ้นงานพลาสติกส่วนใหญ่จะแสดงชื่อวัตถุดิบไว้เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่

# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะบอกถึงระดับความรุนแรงของอันตราย
ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้อง

| | |
|---|---|
| ⚠ คำเตือน | ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิต หรือบาดเจ็บสาหัส |
| ⚠ ข้อควรระวัง | ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บ หรือทรัพย์สินเสียหาย |

■ ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้

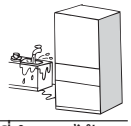
| | |
|---|---|
| ห้ามทำ เด็ดขาด | ต้องปฏิบัติตาม คำแนะนำเสมอ |
| ห้ามถูกน้ำ เด็ดขาด | สายดิน |
| ข้อควรระวัง | ต้องถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง |

## ⚠ คำเตือน

### การติดตั้ง

ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด

**ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ภายนอกอาคารหรือที่ๆอาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง**



เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ ➡ **ดูหน้า 4**

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้**

เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้ ➡ **ดูหน้า 4**

**ตั้งตู้เย็นให้ชิดผนัง หรือเสาที่แข็งแรงเพื่อป้องกันความเสียหายในกรณีเกิดแผ่นดินไหว**

หากตู้เย็นล้มคว่ำอาจก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหาย ➡ **ดูหน้า 5**

สายดิน

**สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล**

(ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย) ➡ **ดูหน้า 4**

หากกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต และเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต, ระเบิด และไฟไหม้ จึงห้ามมีการเชื่อมต่อสายดินบริเวณพื้นที่ดังต่อไปนี้

- ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ
- สายดินของโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า

### กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามให้ตู้เย็นกดทับสายไฟ หรือเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เพราะจะทำให้สายไฟเสียหาย**



หากมีสิ่งของกดทับสายไฟ, สายไฟพับงอ จะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

**ห้ามใช้สายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้), เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่หลวมหรือชำรุด**

เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้

**ห้ามถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) โดยวิธีการดึงสายไฟ**

เพราะจะทำให้สายไฟเป็นรอย, ฉีกขาด และจะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

**ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่มือเปียกอยู่**

เพราะจะเป็นสาเหตุของไฟดูด

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**ต้องใช้กระแสไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในฉลาก ที่ติดด้านในประตู (แรงดัน 220V 50Hz)**

ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ➡ **ดูหน้า 4**

**ต้องเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้แน่นเสมอ และต้องเสียบจนถึงโคนเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)**



หากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หลวม จะทำให้เกิดความร้อนจนอาจเกิดไฟไหม้ได้

**ในกรณีที่สายไฟชำรุด, เสียหายกรุณาติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟใหม่**

ลูกค้าต้องใช้สายไฟใหม่จากศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าตรงกับรุ่นที่ใช้อยู่

### กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**ต้องตรวจเช็ค และทำความสะอาดสายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง**



หากมีฝุ่นเกาะจะเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้

ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

**ก่อนทำความสะอาดตู้เย็น หรือเปลี่ยนหลอดไฟต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกทุกครั้ง**

เพื่อป้องกันไฟดูด หรือได้รับอันตราย หากลืมอาจเป็นสาเหตุของไฟไหม้

### การใช้งาน

ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น**

เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

**ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้ามาใช้งานภายในตู้เย็น**

เพราะสารทำความเย็นอาจรั่วไหลอยู่ภายในตู้เย็น ซึ่งอาจติดไฟได้ ทำให้เกิดการระเบิด และไฟไหม้

**ห้ามนำสารไวไฟ หรือสารที่มีคุณสมบัติระเบิดได้มาแช่ไว้ในตู้เย็น**

เช่น เบนซิน, เครื่องสำอาง, สเปรย์ใส่ผม เพราะอาจทำให้เกิดติดไฟ และระเบิดได้

**ห้ามเก็บเวชภัณฑ์, สารเคมี, เครื่องใช้ไฟฟ้า, แบตเตอรี่, อุปกรณ์อีเล็คทรอนิค, อุปกรณ์สื่อสาร มาแช่ไว้ในตู้เย็น**

รวมไปถึงสิ่งของที่ต้องมีการดูแลอย่างเข้มงวดด้วย



**ห้ามวางสิ่งของไว้บนตู้เย็น**

ในขณะที่เปิด-ปิดประตูตู้เย็นสิ่งของอาจตกหล่นใส่ ทำให้ได้รับบาดเจ็บ

**ห้ามโหนประตูหรือที่มือจับตู้เย็น, ห้ามยืนบนชั้นลิ้นชัก, ห้ามถ่วงด้วยสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก**

เพราะตู้เย็นอาจล้ม และก่อให้เกิดอันตรายได้

**ห้ามกระทบกระแทกที่ชั้นวางกระจกแรงๆ**

เพราะอาจทำให้กระจกแตก เป็นสาเหตุทำให้เกิดการบาดเจ็บ และความเสียหาย

**ห้ามล้วงมือเข้าไปบริเวณเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (ด้านบนของช่องเก็บน้ำแข็ง)**

เพราะอาจทำให้เกิดบาดแผล และความเสียหาย

**ห้ามใช้สเปรย์ หรือสารไวไฟใกล้ตู้เย็น**

เพราะประกายไฟจากการสัมผัสไฟฟ้า อาจเป็นสาเหตุทำให้ติดไฟ และไฟไหม้ได้

- **เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น**
- **เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า**
- **คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง**

เมื่อเกิดความผิดปกติหรือขัดข้อง ให้หยุดการใช้งานทันที และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

# ⚠คำเตือน

## การใช้งาน

ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามตั้งตู้เย็นไว้ในโรงเก็บของ หรือในโรงรถ**
เพราะสัตว์เลี้ยง หรือสัตว์อื่นๆ อาจทำให้ระบบสายไฟชำรุด, เสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้

**ห้ามใช้สารทำความเย็นประเภทอื่น นอกเหนือจากที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้โดยเด็ดขาด**
เพราะจะทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหาย, ระเบิด, หรือไฟไหม้

ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด

**ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำไว้บนตู้เย็น**
หากชิ้นส่วนไฟฟ้าถูกน้ำ อาจเกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้

**ห้ามฉีดน้ำ หรือราดน้ำใส่ตัวตู้เย็นทั้งภายในและภายนอกของตู้เย็นในทุกกรณี**
หากตู้เย็นถูกน้ำให้รีบเช็ดน้ำออกให้หมดทันที เพราะอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**เมื่อมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และต้องไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็น**
เพราะอาจเกิดประกายไฟ และเป็นสาเหตุให้ไฟไหม้

**ในขณะเปิด-ปิดประตูตู้เย็น ต้องระวังไม่ให้ประตูกระแทกกับเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ในบ้านที่อยู่รอบๆ ตู้เย็น**
เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อประตูตู้เย็น, เฟอร์นิเจอร์ และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

## เมื่อตู้เย็นทำงานผิดปกติ และเมื่อไม่ใช้ตู้เย็นเป็นเวลานาน

ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แก้ไขหรือดัดแปลง**
**ห้ามใช้งานตู้เย็นขณะมีส่วนที่ชำรุด**
เพราะอาจได้รับบาดแผล และจะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**เมื่อวงจรของสารทำความเย็น(ท่อต่างๆ) เกิดความเสียหาย ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และต้องไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็น**
หากวงจรของสารทำความเย็นเกิดความเสียหาย ให้ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด

**เมื่อไม่ได้ใช้งานตู้เย็นเป็นเวลานานให้ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกและเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้ 2-3 วันเพื่อให้ภายในแห้ง**
หากตู้เย็นแห้งไม่สนิท น้ำยาทำความเย็นจะรั่ว เนื่องจากอุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน อาจทำให้ไฟไหม้และระเบิดได้

ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

**เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็นไหม้ให้ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกและหยุดใช้งานทันที**
หากเดินเครื่องต่อไปอาจเป็นสาเหตุของไฟดูดหรือไฟไหม้

## เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**ก่อนที่จะทิ้งตู้เย็น ต้องถอดยางขอบประตูออก เพื่อป้องกันหากมีเด็กติดอยู่ด้านในตู้เย็น**
อาจเกิดอันตรายได้หากมีเด็กเข้าไปติดอยู่ด้านในตู้เย็น

**เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น ควรติดต่อตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด**
หากปฏิบัติไม่ถูกต้อง สารทำความเย็น(ก๊าซ) เกิดการรั่วไหล อาจทำให้ไฟไหม้ และเกิดระเบิดจากการเผาไหม้

# ⚠ข้อควรระวัง

## การติดตั้ง และการเคลื่อนย้าย

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**ควรติดตั้งตู้เย็นบนพื้นเรียบที่แข็งแรง แล้วปรับระดับขาตู้เย็นให้ยึดติดกับพื้นให้มั่นคง**
หากตู้เย็นเคลื่อนไปมา หรือล้มอาจก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหาย ➡ ดูหน้า 4~5

**เมื่อขนย้ายตู้เย็น ควรจับส่วนที่เป็นมือจับ**
หากจับส่วนอื่น อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดบาดแผล ➡ ดูหน้า 15

**ควรขนย้ายตู้เย็นด้วยความระมัดระวัง เพราะอาจได้รับบาดเจ็บ หรือพื้นชำรุด, เสียหาย**
ให้วางแผ่นกันรอยขีดข่วนบนพื้น และทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ



## การใช้งาน

ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามแช่อาหารในปริมาณที่มากจนเกินไป**
**ห้ามดึงอาหารที่แช่ไว้บนชั้นวางของออกมาแรงๆ**
อาหารอาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ

**ไม่ควรแช่เครื่องดื่มประเภทขวด หรือกระป๋องในช่องแช่แข็ง**
หากของเหลวด้านในแข็งจนทำให้ขวด หรือกระป๋องแตก จะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับบาดแผล หรือเกิดความเสียหาย

**อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปใต้ตู้เย็น**
แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดบาดแผลได้



**ไม่ควรนำอาหารที่เปลี่ยนสี หรือมีกลิ่นไม่ดีที่แช่ไว้ในตู้เย็นมาบริโภค**
เพราะจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอาการป่วย เนื่องจากอาหารเป็นพิษ

**ข้อควรระวังขณะเปิด-ปิดประตูตู้เย็น**

- อย่าเปิด หรือปิดประตูตู้เย็นเมื่อมีคนอื่นจับตู้เย็นอยู่
- ขณะปิดประตู อย่าสอดนิ้วมือเข้าไปบนขอบประตู
- อย่าเปิด หรือปิดตู้เย็นแรงเกินไป (อาหารอาจตกหล่นลงมา ก่อให้เกิดอันตรายได้)
- ระวังอย่าให้นิ้วมือหรือส่วนอื่นๆของร่างกายเข้าไปติดภายในตู้เย็น
- ระวังอย่าปิดประตูตู้เย็นไปโดนส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย
- ระวังอย่าให้เท้าเข้าไปติดอยู่ใต้ประตูตู้เย็นด้านล่าง (ประตูลิ้นชักอาจกระแทกกับเท้า ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ)



หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ

**ไม่ควรแตะสัมผัสอาหาร หรือภาชนะในช่องแช่แข็งในขณะที่มือเปียกอยู่**
เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้อาหารแช่แข็งเสียหาย และได้รับบาดแผลที่ผิวหนังอันเกิดจากความเย็น



ข้อควรระวัง

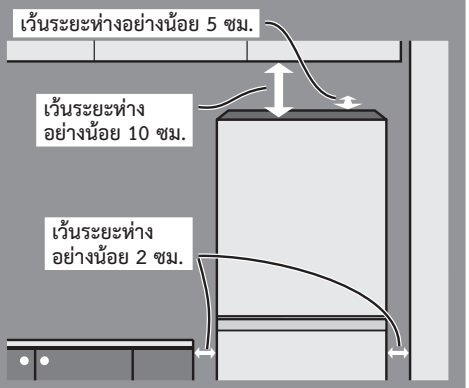
**เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็ง โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก**
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าชั้นวางกระจก, ชิ้นส่วนต่างๆ ของตู้เย็นได้ประกอบ หรืออยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องแล้ว**
หากไม่ได้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง อาหาร และชิ้นส่วนต่างๆ อาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ

# การติดตั้งและการใช้งาน

## ① การติดตั้ง




### สถานที่ที่จะติดตั้งตู้เย็น

- **ต้องเป็นบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ถูกแสงแดด และความร้อนโดยตรง**
  เพื่อคงประสิทธิภาพในการทำความเย็น และประหยัดพลังงาน
- **ต้องเป็นบริเวณที่ไม่มีความชื้นสูง**
  เพื่อป้องกันการเกิดสนิม, ไฟดูด และไฟไหม้
- **ต้องมีพื้นที่แข็งแรง, ราบเรียบ และได้ระดับสม่ำเสมอ**
  เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมาทำให้เกิดเสียงดัง หรือทำให้ประตูปิดไม่สนิท
  เพื่อไม่ให้พื้นที่ตั้งตู้เย็นเสียรูป เนื่องจากน้ำหนักของตัวตู้เย็น หรือความร้อน
  ※ ในกรณีที่พื้นเป็นวัสดุอ่อน ยุบตัวได้ง่าย ควรใช้แผ่นไม้ที่แข็งแรง ปูรองพื้นไว้อีกชั้นหนึ่ง
- **ต้องตั้งอยู่ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ**
  เพื่อป้องกันเสียง และภาพรบกวนเข้าไปที่เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์
- **ต้องห่างจากผนังด้านซ้ายและขวาอย่างน้อย 2 ซม., ห่างจากผนังด้านบนอย่างน้อย 10 ซม. และห่างจากผนังด้านหลังไม่ต่ำกว่า 5 ซม.**
  เพื่อให้มีพื้นที่ระบายความร้อนจากทางด้านบน และด้านข้างตู้เย็น
  ※ ถ้าตู้เย็นอยู่ใกล้กับผนังเกินไป อาจจะทำให้เกิดเสียง โปรดดูแลความสะอาด เช่นฝุ่นภายในช่องว่างเหล่านี้

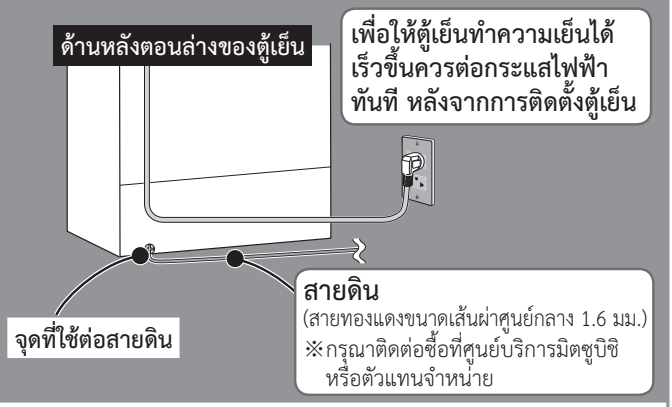



**ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ภายนอกอาคารหรือที่ๆอาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง**
เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้




**ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้**
เพราะหากสารทำความเย็น(ก๊าซ) รั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้

## ② การต่อกระแสไฟฟ้า/สายดิน




- **สามารถเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เพื่อใช้งานได้ทันที**
  ตู้เย็นจะไม่เสียหาย หากต่อกระแสไฟเข้าทันทีหลังการติดตั้ง และปกติต้องใช้เวลาประมาณ 4-5 ชม. กว่าตู้เย็นจะเย็น ดังนั้นจึงควรรีบเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้เร็ว

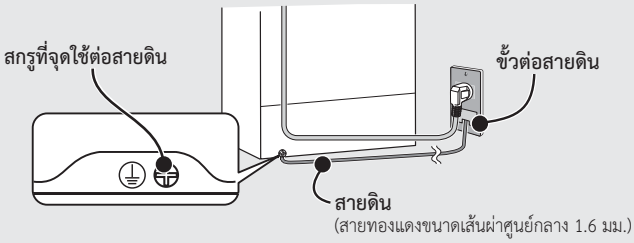
**ห้ามเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และต้องมั่นใจว่าใช้กระแสไฟฟ้า (แรงดัน 220V 50Hz) ได้ถูกต้องสำหรับตู้เย็นรุ่นนั้นๆ**

- **สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล**
  หากติดตั้งตู้เย็นอยู่ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (เช่นพื้นไม้, ห้องซักผ้า, ห้องใต้ดิน ฯลฯ) ต้องมีการต่อสายดิน และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว

### วิธีการต่อสายดิน

**ในกรณีที่พักอาศัยมีการเดินระบบสายดิน**
ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) แบบ 3 ขากลมซึ่งมีสายดินอยู่ในตัว จึงสามารถเสียบเข้ากับเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ได้โดยตรง เพื่อต่อกระแสไฟฟ้าใช้งานได้ทันที

**ในกรณีที่พักอาศัยไม่มีการเดินระบบสายดิน**
ให้เชื่อมต่อสายดิน โดยยึดเข้ากับสกรูที่จุดต่อสายดิน ที่เตรียมไว้ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น (⏚) และเชื่อมต่อปลายสายดินอีกด้านเข้ากับขั้วต่อสายดิน
(สายดินที่ใช้เป็นสายทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6 มม.)
กรุณาติดต่อปรึกษาที่ศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อรับคำแนะนำ และซื้อสายดิน

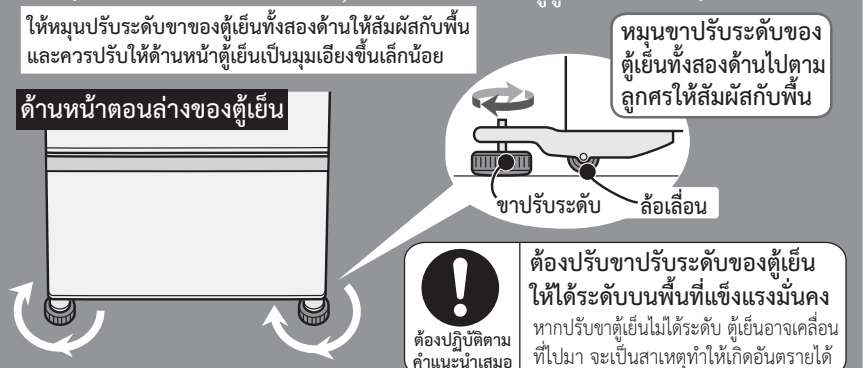



**จุดที่ห้ามต่อสายดิน**

- **ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ**
  (อันตรายจากไฟฟ้าช็อต, การระเบิด)
- **สายดินของโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า**
  (อันตรายจากฟ้าผ่า)

## 3 การปรับระดับขาตู้เย็นให้ได้แนวระนาบ
(เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมา, มีเสียงดัง หรือประตูตู้เย็นปิดไม่สนิท)

ให้หมุนปรับระดับขาของตู้เย็นทั้งสองด้านให้สัมผัสกับพื้น และควรปรับให้ด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย



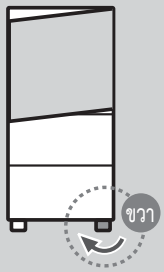

**ต้องปรับขาปรับระดับของตู้เย็นให้ได้ระดับบนพื้นที่แข็งแรงมั่นคง**
หากปรับขาตู้เย็นไม่ได้ระดับ ตู้เย็นอาจเคลื่อนที่ไปมา จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายได้

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

※ ก่อนที่จะปรับขาปรับระดับ โปรดถอดฝาครอบกันเท้าออกด้วยการดึงไปด้านหน้า

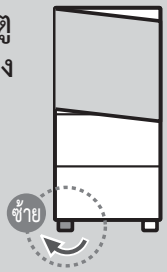
### ● การปรับระดับประตูตู้เย็น
ให้ปรับระดับขาของตู้เย็นทางด้านที่เห็นว่าประตูตก หรือเอียงในทิศทางตามรูป

**หากประตูตู้เย็นเอียงด้านซ้าย**



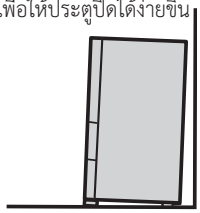

**ปรับด้านขวาขึ้น**

**หากประตูตู้เย็นเอียงด้านขวา**




**ปรับด้านซ้ายขึ้น**

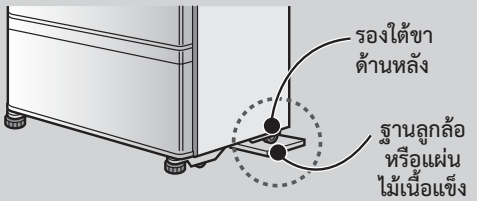
หมุนปรับระดับขาตู้เย็นทั้งสองด้านให้ได้แนวระนาบ และปรับด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย เพื่อให้ประตูปิดได้ง่ายขึ้น



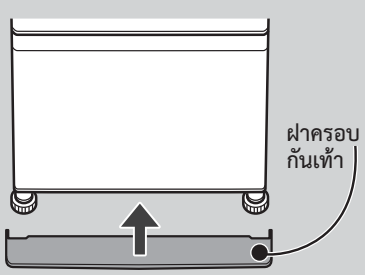
※หากสถานที่ที่ติดตั้งไม่ได้ระนาบ ขาตู้เย็นอาจจมลงในภายหลังเพราะน้ำหนักของอาหาร ดังนั้นให้ปรับระดับขาตู้เย็นอีกครั้ง

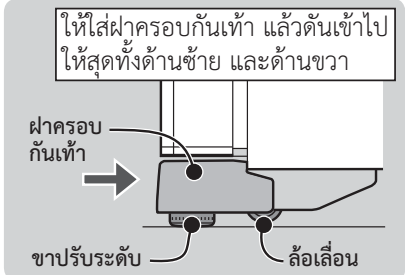
**หากประตูยังไม่ได้ระดับหลังจากการปรับระดับแล้ว**

การติดตั้งที่มุมห้อง ตัวตู้เย็นอาจจะเอียง เพราะขาตู้เย็นบางส่วนจมลงไปในพื้น ดังนั้นให้ใช้ฐานลูกล้อ หรือวางแผ่นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรงรองใต้ขาด้านหลังก่อน
(แผ่นไม้ควรมีความหนา 2~3 มม.)




### ● หลังจากปรับขาปรับระดับเสร็จแล้วให้ใส่ฝาครอบกันเท้าเข้าที่เดิม
(ฝาครอบกันเท้าบรรจุมาอยู่ในตู้เย็น)




## การเริ่มใช้งาน

**● ปกติตู้เย็นจะต้องใช้เวลาในการทำความเย็น**
- อาหารที่ยังไม่เย็น หรือไอศกรีมควรนำไปแช่หลังจากที่ตู้เย็น มีความเย็นที่เหมาะสมแล้ว
- เปิด-ปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้งที่สุด และเปิดใช้งานในเวลาที่สั้น
- ในช่วงฤดูร้อนอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็งครั้งแรก

**● ในช่วงแรกอาจมีกลิ่นของพลาสติก**
- กลิ่นของพลาสติกจะค่อยๆหายไป ควรเปิดหน้าต่างของที่พักเพื่อระบายอากาศ

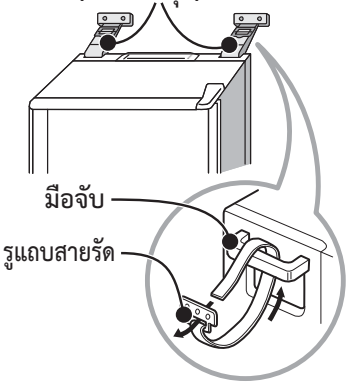
**● เมื่อตู้เย็นอยู่ในขณะการเร่งทำความเย็น (หรือในช่วงฤดูร้อน)**
- ตู้เย็นจะมีความร้อนสะสม และจะระบายความร้อนแผ่ออกมาทางด้านนอกของตู้เย็น
- ในการเร่งทำความเย็น จะมีเสียงดังจากการทำงานของคอมเพรสเซอร์

## ในกรณีเกิดแผ่นดินไหว

**● ยึดตู้เย็นด้วยแถบสายรัด 2 เส้น เข้ากับผนัง หรือเสาที่แข็งแรง เพื่อป้องกันตู้เย็นล้ม**
- กรุณาติดต่อซื้อแถบสายรัดกันตู้เย็นล้มกับศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย

รหัสชิ้นส่วน: MRPR-02BL (ใช้ 2 ชิ้น.)

**แถบสายรัดกันตู้เย็นล้ม (ยึดไว้ 2 จุด)**



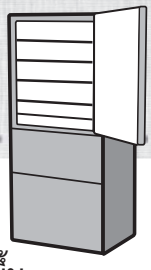

**ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะหรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น**
เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ(ก๊าซ) อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ห้ามทำเด็ดขาด

**การใช้งานบริเวณน้ำพุร้อน**
การบำรุงรักษา และป้องกันการกัดกร่อนมีความจำเป็นต่อท่อทางเดินน้ำยาสารทำความเย็น เนื่องจากบริเวณบ่อน้ำพุร้อน จะก่อให้เกิดสารกัดกร่อนที่ส่งผลต่อท่อทางเดินน้ำยา โปรดติดต่อและปรึกษาศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

วิธีการใช้งาน

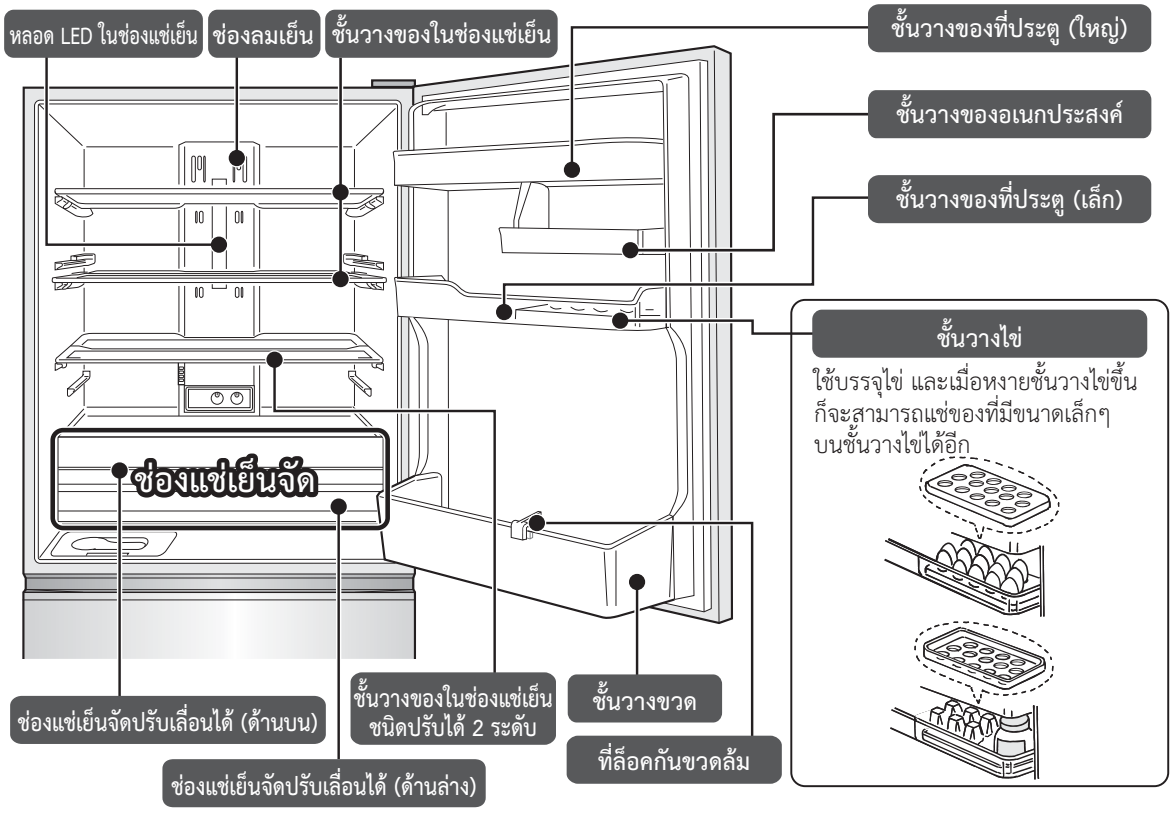
# ช่องแช่เย็น / ช่องแช่เย็นจัด



**สามารถนำอาหาร และเครื่องดื่มมาแช่ในช่องแช่เย็นได้ และในส่วนของช่องแช่เย็นจัด ใช้สำหรับแช่เครื่องดื่มที่ต้องการความเย็นจัด หรือนำเนื้อสัตว์ที่ผ่านการแช่แข็งแล้วมาวางพักชั่วคราวเพื่อรอนำไปปรุงอาหารในวันนั้น เพื่อให้สะดวกต่อการแปรรูป หรือหั่นเป็นชิ้นได้ง่ายขึ้น**

## ช่องแช่เย็น

วิธีการถอดชั้นวางของ และชิ้นส่วนต่างๆ ➡ ดูหน้า 13



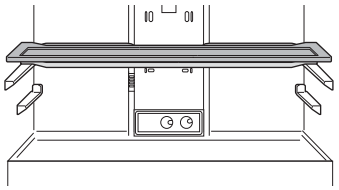

### ชั้นวางไข่

ใช้บรรจุไข่ และเมื่อหงายชั้นวางไข่ขึ้น ก็จะสามารถแช่ของที่มีขนาดเล็กๆ บนชั้นวางไข่ได้อีก

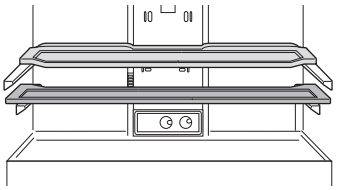


### ชั้นวางของในช่องแช่เย็นชนิดปรับได้ 2 ระดับ

สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของชั้นวางของได้ตามต้องการ



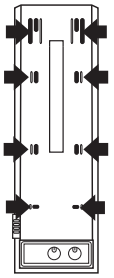
นำชั้นวางของมาซ้อนกันที่ด้านหลัง เพื่อทำให้มีพื้นที่แช่ของขนาดใหญ่



นำชั้นวางของมาวางด้านล่างเพื่อเพิ่มช่องชั้น หรือนำของที่มีความสูงมาแช่ไว้ด้านหน้า

### ช่องลมเย็น

ควรแช่อาหารให้มีระยะห่างที่พอเหมาะ หากนำอาหารที่เป็นของเหลวมาชิดไว้กับช่องลมเย็นอาจทำให้อาหารแข็งตัวได้ (โดยเฉพาะเบียร์กระป๋อง หรือน้ำอัดลมมีความเสี่ยงที่จะแข็งตัว และอาจแตกได้)




### การป้องกันอาหารไม่ให้มีกลิ่นได้

ควรนำอาหารมาห่อหุ้มให้มิดชิด หรือใส่กล่องพลาสติกแบบมีฝาปิดก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น

**อาหารที่มีกลิ่นแรง หรืออาจส่งกลิ่น ได้แก่**
หอมแดง, ปลาแห้ง, อาหารหมักดอง, เนื้อวัว, หัวไชเท้าดอง, ปลาซาร์ดีน, กิมจิ, ขนมจีบ ฯลฯ

**อาหารที่อาจมีกลิ่นไปติด ได้แก่**
ขนมพุดดิ้ง, ไอศกรีม, สลัดมันฝรั่ง, เต้าหู้, ข้าว, ขนมปัง, นม, ขนมเค้ก, น้ำแข็ง ฯลฯ

เสียงเตือนการลืมปิดประตู ➡ ดูหน้า 9

## ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้

**ถาดด้านล่าง** ※สามารถตั้งค่าการทำความเย็นแบบ Supercool chilling ด้วย .

**ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง)**

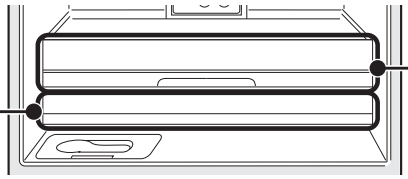
### การทำความเย็นแบบ Supercool chilling

**เนื้อสัตว์และปลาสามารถคงความสดได้นาน โดยไม่ต้องแช่แข็ง**

- ช่วยเก็บอาหารที่อุณหภูมิต่ำกว่าช่องแช่เย็นหรือช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ถาดบน) ดังนั้นความสดของเนื้อสัตว์และปลาจึงอยู่ได้นานขึ้น




**ในเวลาที่ซื้อ ถาดล่างไม่ได้ตั้งค่าไว้ที่การทำความเย็นแบบ Supercool chilling ในการตั้งค่าความเย็นแบบ Supercool chilling กรุณาใช้การตั้งค่าตามขั้นตอนด้านล่าง**



**ถาดด้านบน**

**ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)**

- สามารถถนอมอาหารที่ผ่านกรรมวิธีแล้ว เช่น ไส้กรอก แฮม และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนม
- อย่าเก็บอาหารที่แข็งง่าย
- ไม่สามารถปรับอุณหภูมิได้

## การถนอมเนื้อสัตว์หรือปลาโดยไม่ต้องแช่แข็ง♪

### การทำความเย็นแบบ Supercool chilling

○ S-COOL CHILL

การทำความเย็นแบบ Supercool chilling ช่วยเก็บและถนอมเนื้อสัตว์หรือปลาให้อยู่ได้นาน ที่อุณหภูมิต่ำกว่าช่องแช่เย็นหรือช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ถาดบน) โดยไม่ต้องแช่แข็ง

**การตั้งค่า**

**● กดปุ่ม  บนแผงควบคุมการทำงาน**

แสงไฟ (สีเขียว) จะสว่างขึ้นเมื่อตั้งค่าการทำความเย็นแบบ Supercool chilling. ➡ **ดูหน้า 9**

※ เมื่อได้รับการตั้งค่าแล้ว Supercool chilling จะอยู่ที่การตั้งค่านี้ไปจนกว่าจะปิดการใช้งาน

**การยกเลิกการตั้งค่า**

**● เมื่อแสงไฟ (สีเขียว) ติดอยู่ แสดงสถานะการตั้งค่าเป็น Supercool chilling ให้กดปุ่ม  บนแผงควบคุมการทำงาน**

แสงไฟ (สีเขียว) จะดับลงเมื่อยกเลิกการตั้งค่าทำความเย็นแบบ Supercool chilling. ➡ **ดูหน้า 9**

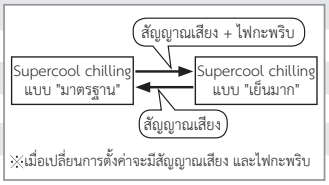
※ เมื่อยกเลิกการตั้งค่าทำความเย็นแบบ Supercool chilling แล้วความเย็นของช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง) จะสามารถใช้แช่อาหารได้แบบเดียวกับช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)

### ข้อควรระวัง

- อย่าแขวนอาหารไว้เหนือชั้นหรือช่องต่าง ๆ
- อย่าวางขวดที่มีขนาดไม่พอดีกับชั้นวางขวด หรือวางขวดจนล้นออกมาจากชั้นวางขวด
- อย่าติดตั้งอุปกรณ์หรือที่ใส่ของที่มีขายทั่วไปตามท้องตลาด ไว้ที่ด้านนอกของชั้นวางขวด
- อย่าทำให้พื้นผิวที่เป็นกระจกของชั้นวางของร้อนหรือวางวัตถุร้อนไว้บนชั้นวางของ
- อย่าปิดประตูในขณะที่วางอาหารอยู่ด้านหน้าของช่องแช่เย็นจัด
- ดันถาดเข้าไปให้สุด มิฉะนั้นอาจทำให้ประตูปิดไม่สนิทและลดประสิทธิภาพในการทำความเย็นหรืออาหารอาจตกลงมาและทำให้ถาดเสียหายได้
- อย่าเรียงอาหารจนติดด้านบนสุด ให้เหลือช่องว่างไว้เพื่อให้อากาศที่เย็นสามารถไหลไปจนถึงเพดานและระหว่างอาหารได้

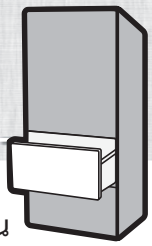
### คำแนะนำ

- อุณหภูมิภายในช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ด้านล่าง (เมื่อตั้งค่าการทำความเย็นแบบ Supercool chilling) อาจต่ำกว่า 0°C นอกจากนี้ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง) ยังสามารถตั้งค่าการทำความเย็นเป็นแบบ Supercool chilling "เย็นมาก" ได้ การตั้งค่าทำความเย็นแบบ Supercool chilling "เย็นมาก": เมื่อแสงไฟ (สีเขียว) ติดอยู่ แสดงสถานะการตั้งค่าเป็นแบบ Supercool chilling "มาตรฐาน" ให้กดปุ่ม  บนแผงควบคุมการทำงานค้างไว้ 5 วินาทีหรือมากกว่านั้นจนกว่าจะได้ยินเสียง และแสงไฟ (สีเขียว) กะพริบ 2 ครั้ง ➡ หลังจากนั้นการทำความเย็นแบบ Supercool chilling "เย็นมาก" จะเริ่มทำงาน หากความเย็นมากเกินไปหรืออาหารที่แช่ไว้เกิดแข็งตัว ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ 5 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียง (แสงไฟสีเขียวจะไม่กะพริบ) ซึ่งเป็นการตั้งค่ากลับมาที่การทำความเย็นแบบ Supercool chilling "มาตรฐาน" เมื่อปิดโหมดการทำความเย็นแบบ Supercool chilling ระบบจะจดจำการตั้งค่าครั้งล่าสุด ไม่รีเซ็ตค่าเริ่มต้น

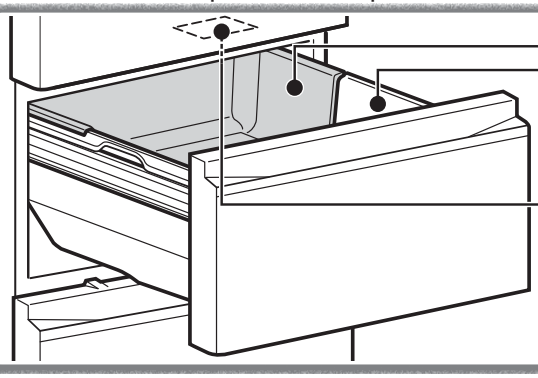



- เนื่องจากความเย็นภายในช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ ไม่สามารถรับประกันการแช่อาหารที่อาจแข็งตัวเร็วได้ (เช่น เต้าหู้, หัวบุก, ไข่ดิบ และผัก เป็นต้น) จึงไม่เหมาะสมในการใช้สำหรับแช่อาหารดังกล่าว โดยขึ้นอยู่กับชนิดและจำนวนของอาหาร รวมถึงสภาพของอาหารในเวลาที่แช่ไว้ในตู้เย็น ซึ่งอาจทำให้อาหารแข็งตัวได้
- กรุณาตั้งอุณหภูมิในช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ตำแหน่ง "MID" หรือ "ทางซ้ายของ MID" เมื่ออาหารภายในตู้เย็นหรือช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้เกิดการแข็งตัว และยกเลิกการตั้งค่า Supercool chilling "เย็นมาก" (เมื่อเปิดใช้งานโหมดการทำความเย็นแบบ Supercool chilling)

# ช่องแช่ผัก



**สามารถนำผัก, ผลไม้ และเครื่องดื่มมาแช่ในช่องแช่ผักได้**
**ผักและผลไม้หากใช้ถุงพลาสติกห่อหุ้มก่อนนำไปแช่จะทำให้มีความสด และถนอมอาหารได้นานขึ้น**



**ถาดสไลด์**
ใช้สำหรับแช่อาหารขนาดเล็กที่อาจถูกกดทับ หรือเสียหายได้ง่าย เช่นมะเขือเทศ และผลไม้

**ถาดแช่ผัก**

**อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผัก C PLUS**
อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักถูกติดตั้งไว้บริเวณช่องแช่ผัก ซึ่งสามารถช่วยรักษาวิตามินและความสดของผักไว้ได้นานด้วยวิธีการเปล่งแสงสีส้มผ่านภาชนะบรรจุใสในช่องแช่ผักเข้าสู่ภายในผัก โดยจะทำงานตลอดเวลาไม่ว่าจะถูกเปิด หรือปิดประตูตู้เย็น

**ข้อควรระวัง**

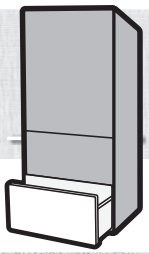
**อย่าใส่ของที่มีความสูงไว้ใต้ถาดสไลด์**

- เพราะจะทำให้อาหาร หรือถาดสไลด์เสียหายได้
- หากใช้งานโดยถอดถาดสไลด์ออกจะทำให้ช่องแช่ผักแห้ง

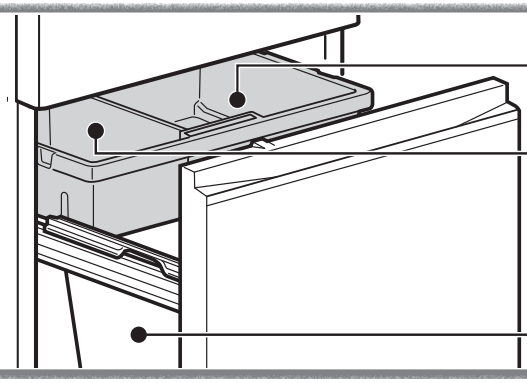
**คำแนะนำ**

- ควรใช้ภาชนะบรรจุ หรือห่อหุ้มผักที่เป็นวัสดุโปร่งใสเช่นถุงพลาสติกใส เพื่อให้ผักได้รับแสงผ่านอย่างทั่วถึงโดยไม่มีสิ่งใดมาปิดบัง
- พืชผักที่รักษาวิตามินได้จะต้องเป็นผักใบเขียวเช่นผักกาด, กะหล่ำปลี ส่วนการรักษาวิตามินได้เท่าไหร่นั้น ผลจะแตกต่างกันตามความสด และชนิดของผัก
- ห้ามกระทบกระแทก, งัดแงะอุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผัก เพราะจะทำให้อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักชำรุด และเกิดความเสียหายได้
- เมื่ออุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักชำรุด ห้ามทำการแก้ไข หรือซ่อมแซมด้วยตนเอง ควรติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

# ช่องแช่แข็ง



**สามารถแช่อาหารที่ต้องการแช่แข็งได้ เช่นไอศกรีม, เนื้อสัตว์, เนื้อปลา เป็นต้น**



**ถาดแช่แข็ง(ด้านบน)**

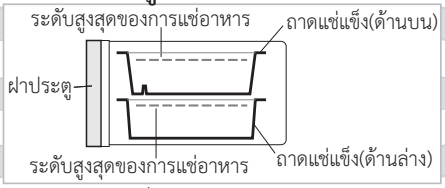
**ช่องเก็บน้ำแข็ง**

**ถาดแช่แข็ง(ด้านล่าง)**

เสียงเตือนการลืมปิดประตู
➡ ดูหน้า 9

**คำแนะนำ**

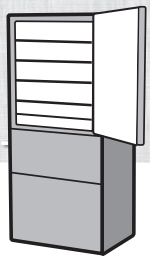
**อย่าใส่อาหารสูงเกินระดับที่กำหนดไว้ บริเวณด้านข้างของถาดแช่แข็ง**



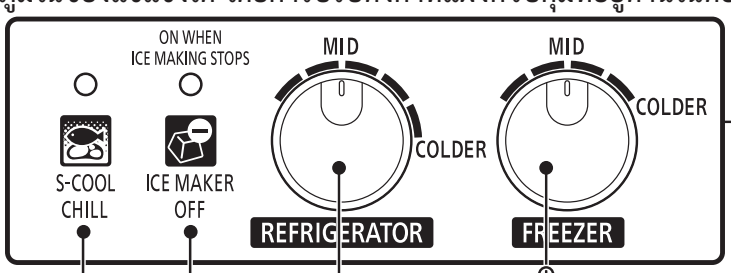

- ควรจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถุงพลาสติก, สิ่งของอื่นใดไปคั่นระหว่างประตู เพราะหากประตูมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยก็อาจทำให้เกิดหยดน้ำ และหยดน้ำจะเกาะเป็นน้ำแข็งได้ง่าย
- ในขณะเปิด-ปิดประตู หากแช่อาหารมากเกินไปจะมีผลทำให้อาหาร, ถาดแช่แข็ง, เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้

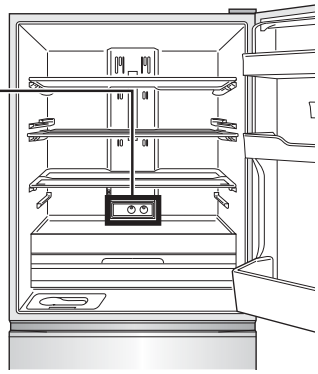
※สำหรับอุณหภูมิที่ระบุไว้ในช่องแช่เย็น, ช่องแช่แข็ง และช่องแช่ผักนั้น เป็นการวัดอุณหภูมิคงที่ภายในตู้เย็นซึ่งมีการปรับอุณหภูมิในตำแหน่ง "MID" โดยมีอุณหภูมิภายนอกตู้เย็นอยู่ที่ 30 องศาเซลเซียส ขณะที่ประตูปิดอยู่ และไม่มีการแช่อาหารใดๆ

# วิธีการปรับอุณหภูมิ



**สามารถหยุดการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ, ปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น และปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็งได้ โดยการปรับตั้งค่าที่แผงควบคุมที่อยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น**



## การตั้งค่า Supercool chilling

**ไฟ(สีเขียว) แสดงการตั้งค่า Supercool chilling**

ไฟสีเขียวไม่ติด แสดงว่าปิดใช้งาน Supercool chilling (อุณหภูมิจะเท่ากับช่องแช่เย็นและช่องแช่เย็นจัดด้านบน)
ไฟสีเขียวสว่าง แสดงว่าเปิดใช้งาน Supercool chilling

S-COOL CHILL

**ปุ่มเปิด-ปิดการใช้งาน Supercool chilling**

กดปุ่มเมื่อต้องการเปิด Supercool chilling และกดปุ่มอีกครั้งเมื่อต้องการปิด Supercool chilling ➡ **ดูหน้า 7**

## การหยุดทำน้ำแข็ง

**ไฟ(สีแดง) แสดงการหยุดทำน้ำแข็ง**

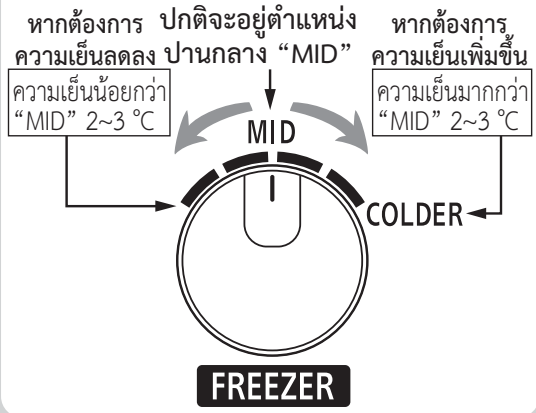
ไฟสีแดงสว่าง แสดงว่าเครื่องทำน้ำแข็งหยุดทำงาน
ไฟสีแดงไม่ติด แสดงว่าเครื่องทำน้ำแข็งกำลังทำงาน

ICE MAKER OFF

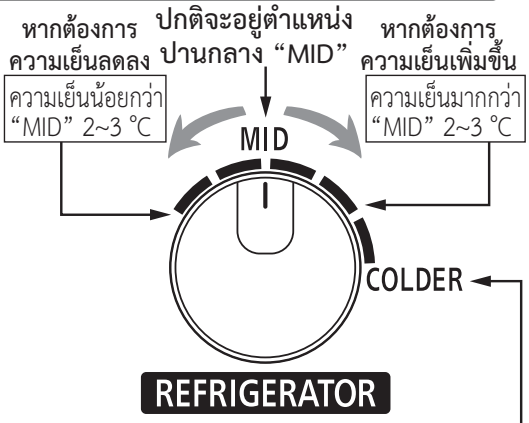
**ปุ่มหยุดการทำน้ำแข็ง**

กดปุ่มเมื่อต้องการหยุดทำน้ำแข็ง และหากต้องการทำน้ำแข็งให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง ➡ **ดูหน้า 11**

## การปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง




## การปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น และช่องแช่ผัก




**อุณหภูมิความเย็นในช่องแช่เย็นจัดจะเปลี่ยนไปตามการปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็น**

### ช่องแช่เย็นจัด

อาหารที่ผ่านการถนอมอาหารแล้ว เช่น ขนมจีบ, โยเกิร์ต ฯลฯ สามารถเก็บรักษาได้นานประมาณ 1 สัปดาห์




## เสียงเตือนการลืมปิดประตู

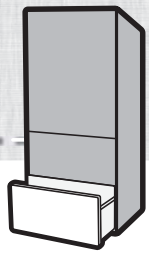
เมื่อเปิดประตูช่องแช่เย็น หรือช่องแช่แข็งนานกว่า 1 นาที จะมีเสียงเตือนการลืมปิดประตูดังขึ้น
จำนวนครั้งของเสียงเตือนการลืมปิดประตูมีดังต่อไปนี้

| เวลาที่เปิดประตู | 1 นาที | 2 นาที | 3 นาที | 4 นาที | 5 นาทีขึ้นไป |
|---|---|---|---|---|---|
| เสียงเตือน | ดังสั้น 4 ครั้ง ดังยาว 2 ครั้ง | ดังสั้น 4 ครั้ง ดังยาว 3 ครั้ง | ดังสั้น 4 ครั้ง ดังยาว 4 ครั้ง | เสียงดังยาวต่อเนื่องหลังจากเสียงดังสั้น | เสียงดังสั้นๆ ต่อเนื่อง |

- ตรวจสอบฝาประตูตู้เย็นว่าปิดสนิทหรือไม่ และตรวจดูว่ามีอาหารไปติดอยู่ด้านหลังของช่องแช่หรือไม่ (ควรตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)
- เสียงเตือนการลืมปิดประตูจะดังขึ้น เมื่อมีการเปิดประตูช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็งค้างไว้เท่านั้น

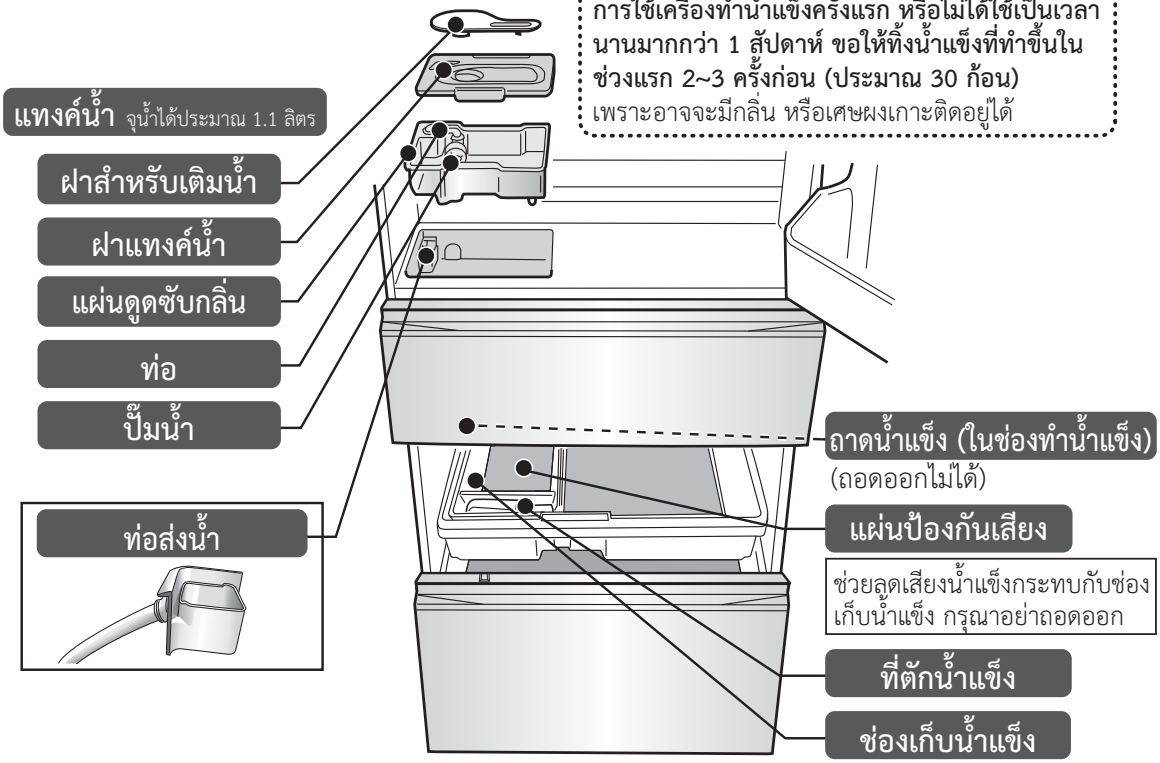
หากเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดังหลังจากที่ประตูปิดสนิทแล้ว
กรุณาตรวจสอบที่หัวข้อ "เมื่อเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดัง" ➡ **ดูหน้า 16**

# เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



**สามารถทำน้ำแข็งให้อยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งได้ โดยเทน้ำลงในแทงค์น้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็น และควรหมั่นทำความสะอาดแทงค์น้ำ เพื่อให้ได้ก้อนน้ำแข็งที่สะอาด**
**เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ควรเทน้ำในแทงค์น้ำออกให้หมด**

**เมื่อเริ่มใช้งานเครื่องทำน้ำแข็ง**
**การใช้เครื่องทำน้ำแข็งครั้งแรก หรือไม่ได้ใช้เป็นเวลานานมากกว่า 1 สัปดาห์ ขอให้ทิ้งน้ำแข็งที่ทำขึ้นในช่วงแรก 2~3 ครั้งก่อน (ประมาณ 30 ก้อน)**
เพราะอาจจะมีกลิ่น หรือเศษผงเกาะติดอยู่ได้



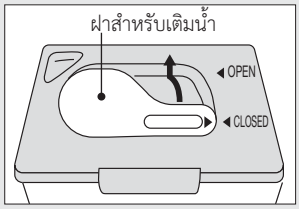

**น้ำที่ใช้กับเครื่องทำน้ำแข็ง**
**น้ำที่ใช้กับเครื่องทำน้ำแข็ง แนะนำให้ใช้น้ำดื่มที่สะอาด**
กรณีที่ใช้น้ำแร่ธรรมชาติ, น้ำจากเครื่องกรองน้ำขอให้ดูแลเป็นพิเศษ โดยเพิ่มจำนวนครั้งในการทำความสะอาด ➡ **ดูหน้า 14**

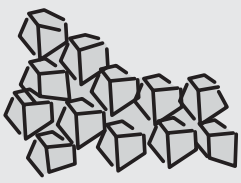
## วิธีการทำน้ำแข็ง

**1** **นำแทงค์น้ำออกมา เปิดฝาสำหรับเติมน้ำออก แล้วเติมน้ำลงไป**




**วิธีการถอดฝาสำหรับเติมน้ำ**
เลื่อนไปตำแหน่ง “OPEN” แล้วยกขึ้น

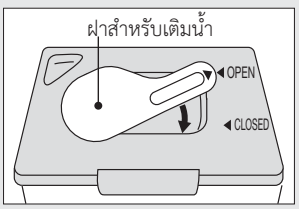


**2** **ปิดฝาสำหรับเติมน้ำเข้ากับฝาแทงค์น้ำ ให้สนิท แล้วนำไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม**

- ที่ฝาสำหรับเติมน้ำ จะต้องให้เครื่องหมาย [ ▶ ] อยู่ในตำแหน่ง “CLOSED” เสมอ
- น้ำอาจไหลออกมาได้หากใส่แทงค์น้ำเอียง
- หากใส่แทงค์น้ำไม่ตรงล็อค หรือลอยขึ้นมาอาจจะทำให้ทำน้ำแข็งไม่ได้ ดังนั้นกรุณาตรวจสอบที่ฐานรองแทงค์น้ำว่ามีสิ่งแปลกปลอมตกอยู่หรือไม่

**วิธีการใส่ฝาสำหรับเติมน้ำ**




**⚠ ข้อควรระวัง**
ควรเติมด้วยน้ำดื่มที่สะอาดเท่านั้น

## เมื่อต้องการหยุดทำน้ำแข็ง

ขณะเครื่องกำลังทำน้ำแข็ง สถานะไฟ(สีแดง) จะไม่ติด และถ้าต้องการหยุดทำน้ำแข็ง ให้กดปุ่ม สถานะไฟ(สีแดง) จะสว่าง

- เมื่อสถานะไฟสีแดงสว่าง แสดงว่าเครื่องทำน้ำแข็งหยุดการทำงาน



(แผงควบคุมอยู่ภายในช่องแช่เย็น)

## เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง

ขณะเครื่องทำน้ำแข็งหยุดทำงาน สถานะไฟ(สีแดง) จะสว่าง เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง ให้กดปุ่ม สถานะไฟ(สีแดง) จะไม่ติด

## เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเป็นเวลานาน ※และในกรณีที่ต้องการเคลื่อนย้าย หรือขนส่งตู้เย็น

**ปล่อยให้น้ำในถาดทำน้ำแข็ง และน้ำในระบบไหลลงไปที่ช่องเก็บน้ำแข็ง หรือทำให้ถาดทำน้ำแข็งไม่มีน้ำ**

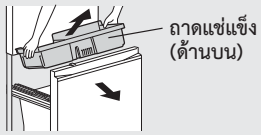
**1** **นำแทงค์น้ำออกมาจากช่องใส่แทงค์น้ำ แล้วปิดประตูช่องแช่แข็งให้สนิท**




**2** **กดปุ่ม ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที**
(แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น และกดปุ่มจนกว่าจะมีเสียงดังปี๊ด)

- สถานะไฟ(สีแดง) ที่ปุ่มหยุดทำน้ำแข็งจะกะพริบเป็นเวลา ประมาณ 1 นาที (น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือก้อนน้ำแข็งจะตกลงมา)
- หลังจากที่สถานะไฟ(สีแดง) กะพริบแล้ว จะกลับไปสว่างเหมือนเดิม

**3** **นำถาดแช่แข็ง(ด้านบน) ออกมา แล้วทิ้งน้ำและก้อนน้ำแข็งที่อยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งออกให้หมด**




**4** **หยุดทำน้ำแข็ง**

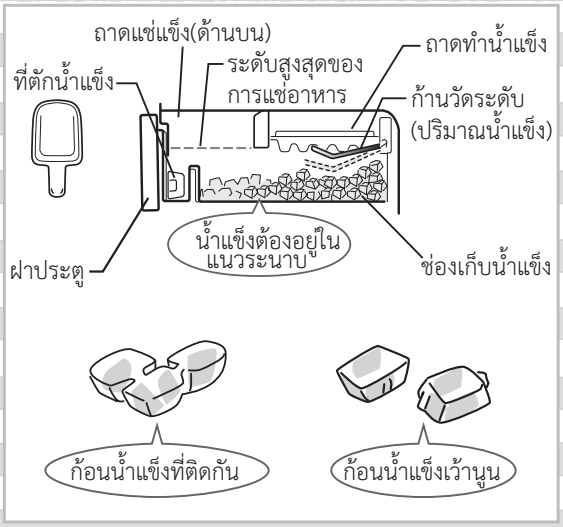
- กรณีที่สถานะไฟ(สีแดง) ดับอยู่แสดงว่าเครื่องกำลังทำน้ำแข็ง ให้กดปุ่ม แล้วตรวจสอบให้มั่นใจว่าสถานะไฟ(สีแดง) สว่าง

**5** **ล้างแทงค์น้ำ(ปั๊มน้ำ, ท่อ, แผ่นดูดซับกลิ่น), ถาดแช่แข็ง(ด้านบน), แผ่นป้องกันเสียง แล้วปล่อยให้แห้งสนิท หลังจากนั้นนำไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม** ➡ ดูหน้า 14

เมื่อต้องการเริ่มทำน้ำแข็งอีกครั้ง ให้กดปุ่ม เพื่อยกเลิกการหยุดทำน้ำแข็ง
(สถานะไฟสีแดง แสดงการหยุดทำน้ำแข็งจะดับลง)




### ข้อควรระวัง




- กรุณาอย่าแช่อาหาร หรือสิ่งของไว้ในช่องเก็บน้ำแข็ง
- กรุณาอย่าแช่อาหาร หรือสิ่งของสูงเกินระดับที่กำหนดไว้บริเวณด้านข้างของถาดแช่แข็ง(ด้านบน)
  (ประตูอาจปิดไม่สนิท และอาจทำให้อาหาร หรือถาดแช่แข็งเสียหายได้)
- ห้ามใส่ของเหลวนอกเหนือจากน้ำสะอาดลงในแทงค์น้ำ เช่นน้ำร้อน, น้ำชา, น้ำผลไม้, เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ฯลฯ (แทงค์น้ำทนความร้อนได้ประมาณ 60°C) เพราะอาจทำให้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ หรือปั๊มน้ำเกิดความเสียหายได้
- การทำน้ำแข็งจะหยุดทำงาน เมื่อได้น้ำแข็งอยู่ในระดับเต็มที่แล้ว ควรเกลี่ยน้ำแข็งให้อยู่ในแนวระนาบ และจัดเก็บที่ตักน้ำแข็งให้เข้าที่ ซึ่งช่องเก็บที่ตักน้ำแข็งอยู่ด้านหน้าของถาดแช่แข็ง(ด้านบน) ตามรูปด้านซ้าย
- กรุณาปิดประตูช่องแช่แข็งเบาๆ หากมีฝุ่นตกลงไปจะทำให้น้ำแข็งสกปรก
- อย่าใส่น้ำในแทงค์น้ำ เกินกว่าระดับสูงสุดที่เครื่องหมายกำหนด หากใช้กาน้ำเทน้ำใส่โดยตรง ในขณะที่แทงค์น้ำยังอยู่ในตู้เย็น อาจทำให้ปริมาณน้ำในแทงค์น้ำสูงมากเกินระดับที่กำหนด ซึ่งมีผลทำให้น้ำแข็งจับตัวกันเป็นก้อน และติดกันได้

### แจ้งให้ทราบ

- น้ำแข็งที่ทำมาจากน้ำที่มีเกลือแร่มาก (Mineral) เช่น น้ำแร่ธรรมชาติ อาจจะเป็นก้อนสีขาว (ผลึกสีขาว) ซึ่งจะเป็นส่วนของแร่ธาตุที่ตกผลึก และไม่เป็นอันตราย
- หากเก็บน้ำแข็งไว้ในช่องเก็บน้ำแข็งเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้น้ำแข็งเกาะกันเป็นก้อน หรือมีขนาดเล็กลงได้ (ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ของการระเหิด)
- ระยะเวลาการทำน้ำแข็งอาจใช้เวลานานขึ้น เนื่องจากการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ หรือขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายนอก และบริเวณโดยรอบของตู้เย็นมีความร้อน

**ข้อควรระวัง** **เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็ง โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก**
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

# วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา




**ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกทุกครั้งก่อนการทำความสะอาด**
หากไม่ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟดูดได้




**ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แก้ไขหรือดัดแปลง ห้ามใช้งานตู้เย็นขณะมีส่วนที่ชำรุด**
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดแผล และจะเป็นสาเหตุของไฟดูดหรือไฟไหม้

※ หลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกควรปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 10 นาทีขึ้นไปจึงจะเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ได้ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้คอมเพรสเซอร์เสียหายและเพื่อให้มีอายุการใช้งานตู้เย็นที่ยาวนาน (หากเสียบปลั๊กในทันที ตู้เย็นอาจไม่ทำงาน)

## วิธีการบำรุงรักษา (ถาม-ตอบ)



**ถาม: หากมีสิ่งสกปรกควรปฏิบัติอย่างไร**

**ตอบ: ควรเช็ดสิ่งสกปรกออก ก่อนที่จะเช็ดออกยากดังนี้**

- หากพบคราบสกปรก, ฝุ่นที่ภายในและภายนอกตู้เย็นให้เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น บิดให้หมาดๆ แล้วเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
- เช็ดคราบน้ำมันจากอาหาร ด้วยผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจาง หลังจากนั้นใช้น้ำทำความสะอาดอีกครั้ง แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- เมื่อพบคราบน้ำมัน หรือน้ำผลไม้ที่มีรสเปรี้ยวให้รีบเช็ดออกทันที
- หากยางขอบประตูตู้เย็นเกิดความสกปรก อาจทำให้เสียหายและการรั่วไหลของความเย็น ดังนั้นจึงหมั่นทำความสะอาดยางขอบประตูเป็นประจำประมาณ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง โดยใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจางทำความสะอาด แล้วเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง

**ถาม: ชั้นวางกระจก และชิ้นส่วนต่างๆ ของตู้เย็น สามารถถอดออกได้อย่างไร**

**ตอบ: วิธีการถอดประกอบชิ้นส่วนของตู้เย็น** ➡ ดูหน้า 13

**ถาม: ประตู และชั้นวางกระจกจะทำความสะอาดได้อย่างไร**

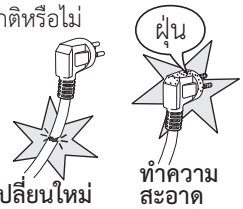
**ตอบ: ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น บิดให้หมาดๆ ก่อนที่จะนำมาเช็ดดังนี้**

- ใช้ผ้าแห้งเช็ดอีกครั้งให้แห้ง ถ้ายังมีคราบน้ำติดอยู่
- เมื่อประตู และชั้นวางกระจกแตก กรุณาอย่าสัมผัส ให้ติดต่อศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายทันที
- แม่เหล็กไม่สามารถติดได้บนประตูกระจก

## เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

**เพื่อความปลอดภัยควรหมั่นทำความสะอาดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) อยู่เสมอ**

❶ ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเพื่อตรวจสอบ
❷ ตรวจสอบดูว่าเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หรือสายไฟชำรุดเสียหาย, มีรอยฉีกขาด หรือมีความร้อนผิดปกติหรือไม่
❸ ใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่นออกจากเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) และบริเวณรอบข้าง
❹ เสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เข้ากับเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ให้แน่นสนิท







**เช็ดทำความสะอาดฝุ่นที่เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเป็นระยะ ๆ**
หากมีฝุ่นเกาะอาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ

**ข้อควรระวัง**

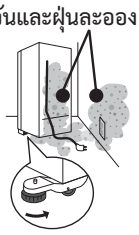
● **ห้ามใช้สารต่างๆ เหล่านี้ทำความสะอาดตู้เย็น**
ไม่ควรทำความสะอาดตู้เย็นด้วยน้ำยาทำความสะอาด, กรด, น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, น้ำร้อน, ผงซักฟอก และสารเคมีใดๆที่ส่งผลต่อความเสียหายแก่สีและชิ้นส่วนของตู้เย็น เพราะชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก(เช่น มือจับประตู, ชั้นวางกระจก และชั้นวางต่างๆ) ของตู้เย็นอาจจะแตกหรือพื้นผิวเกิดความเสียหาย และอาจเกิดสนิมได้



## ด้านหลังตู้เย็น และพื้น

**การไหลเวียนของอากาศทำให้มีฝุ่นเกาะบริเวณด้านหลังและพื้นที่ใต้ตู้เย็นทำให้เกิดคราบสกปรก จึงต้องหมั่นทำความสะอาดอยู่เสมอ และยังช่วยประหยัดพลังงานได้**

❶ ถอดฝาครอบกันเท้าออก
❷ หมุนขาปรับระดับเพื่อให้ลอยขึ้นจากพื้น จากนั้นจึงเลื่อนตัวตู้เย็นออกมา
**ควรนำแผ่นกันรอยมารองใต้ตู้เย็นในระหว่างเคลื่อนย้ายเพื่อไม่ให้พื้นเป็นรอย และใช้ความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ**
❸ เช็ดทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ด้านหลังตู้เย็น, ผนัง และบริเวณที่พื้นให้สะอาด
❹ ตรวจสอบที่พื้นว่ามีน้ำรั่วไหลออกมาจากตู้เย็นหรือไม่

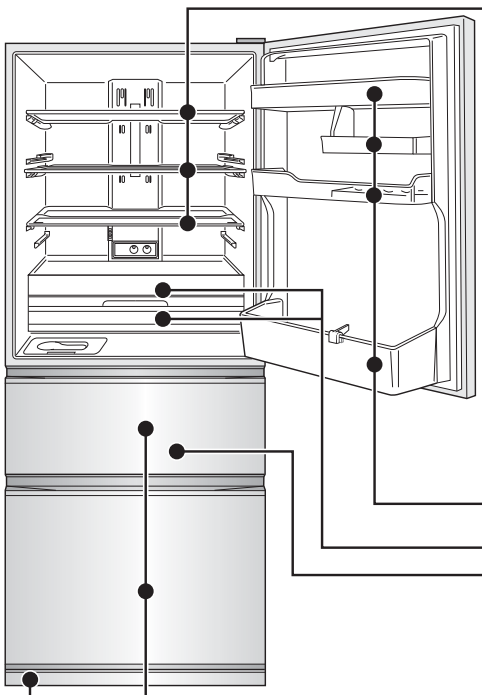






**อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปใต้ตู้เย็น**
แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดบาดแผลได้

# วิธีการประกอบชิ้นส่วน ให้ย้อนลำดับของการถอดออก

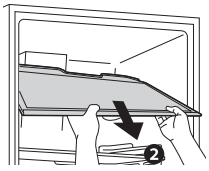


## ชั้นวางของในช่องแช่เย็น และชนิดปรับได้ 2 ระดับ

❶ ใช้มือทั้งสองข้าง ยกด้านหน้าขึ้น



❷ ดึงออกไปทางด้านหน้า



※ กรุณาค่อยๆดึงชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมาอย่างช้าๆ เพราะถ้าหากดึงออกมาทางด้านหน้าอย่างรวดเร็ว อาจทำให้ด้านในประตูตู้เย็นเสียหาย

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**ต้องใช้ความระมัดระวังในการนำชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมา**

เพราะชั้นวางของในช่องแช่เย็นเป็นกระจก หากตกหล่นลงมาอาจแตก และเกิดความเสียหายได้

## ชั้นวางของที่ประตู(ใหญ่/เล็ก), ชั้นวางขวด และชั้นวางของอเนกประสงค์

❶ ยกทั้งสองข้างขึ้น ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาสลับกัน

※ เพราะชั้นวางของที่ประกอบมาจะค่อนข้างติดแน่น

❷ ดึงออกมาทางด้านหน้า



ชั้นวางขวด

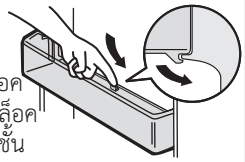
ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**กรุณาตรวจสอบว่าประกอบชั้นวางของกลับเข้าที่ได้ถูกต้อง และแน่นสนิท**

หากประกอบไม่ถูกต้องอาจตกลงมาทำให้เกิดความเสียหาย หรือได้รับบาดเจ็บ

## จุดเขี้ยวล็อคในการประกอบชั้นวางของที่ประตู

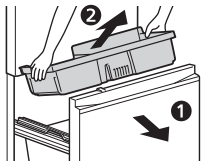
ประกอบชั้นวางของที่ประตู โดยใส่สลับกันทั้งข้างซ้าย และข้างขวาลงให้สุด แล้วกดเขี้ยวล็อคที่อยู่ตรงกลางชั้นวางของให้เข้าล็อคพอดีกับส่วนเว้าของฐานรองรับชั้น



## ช่องแช่ผัก และช่องแช่แข็ง

❶ เปิดประตูลิ้นชักออกมาให้สุดเต็มที่

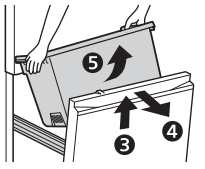
❷ ยกถาดสไลด์ (ด้านบน) ออกมาทางด้านหน้า



❸ ยกด้านหน้าของประตูลิ้นชักขึ้นเล็กน้อย

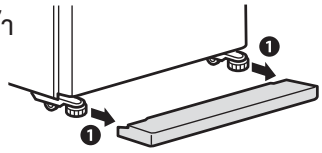
❹ ขณะที่ยกประตูลิ้นชักขึ้นเล็กน้อย ให้ดึงออกให้เอียงตะแคงลง

❺ ยกถาดสไลด์ (ด้านล่าง) ออกมา



## ฝาครอบกันเท้า

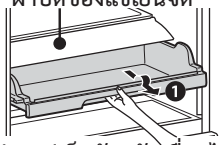
❶ **ถอดฝาครอบกันเท้าโดยการดึงออกมาทางด้านหน้า**



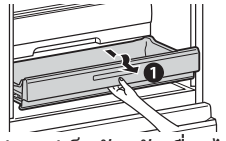
## ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้(ด้านบน/ด้านล่าง)

❶ ยกขึ้นแล้วดึงออกไปทางด้านหน้า

**ฝาปิดช่องแช่เย็นจัด**



**ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)**



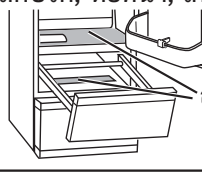
**ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง)**

※ ฝาปิดช่องแช่เย็นจัดไม่สามารถถอดออกมาได้

※ หากถอดช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้(ด้านบน/ด้านล่าง) ออกมาไม่สะดวก กรุณานำชั้นวางขวดที่ประตูออกก่อน

## ส่วนเว้าที่รองหยดน้ำ

**กรุณาเช็ดคราบสกปรก, หยดน้ำ, เกล็ดน้ำแข็งออกให้สะอาด**



**ส่วนเว้าที่รองหยดน้ำ**

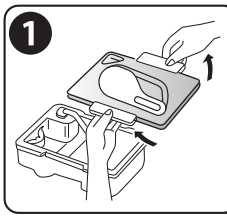
# การบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

**ควรหมั่นทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อป้องกันการเกิดตะกอน และคราบสกปรก**
**เมื่อไม่ได้ทำน้ำแข็งกรุณานำน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำ และน้ำที่อยู่ในระบบออกให้หมด**

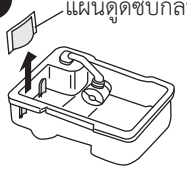
※ห้ามทำความสะอาดด้วยเครื่องล้างจานหรือเครื่องเป่าลมร้อน เพราะอาจทำให้เสียหาย

## การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ แทงค์น้ำ และแผ่นดูดซับกลิ่น

ควรหมั่นทำความสะอาดประมาณ 2~3 ครั้งต่อสัปดาห์

**1** 

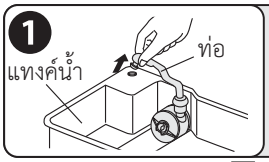
**ถอดฝาแทงค์น้ำออกแล้วล้างทำความสะอาด**
(ชิ้นส่วนทนอุณหภูมิความร้อนได้ประมาณ 60 องศาเซลเซียส)

**2** 

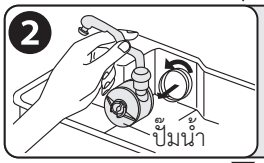

**ถอดแผ่นดูดซับกลิ่นออกแล้วล้างทำความสะอาด โดยปกติแล้ว ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ และให้เปลี่ยนใหม่ในกรณีที่:**
- เมื่ออุดตันเพราะใช้กับของเหลวนอกเหนือจากน้ำเปล่า
- เมื่อได้รับความเสียหาย
- เมื่อฉีกขาดหรือเกิดเชื้อรา

กรุณาติดต่อซื้อแผ่นดูดซับกลิ่นที่ศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย

## การบำรุงรักษาประจำเดือน ปั๊มน้ำ

**1** 


**ถอดท่อออกจากแทงค์น้ำ**

**2** 


**หมุนปั๊มน้ำไปทางด้านซ้าย แล้วถอดออกมา**

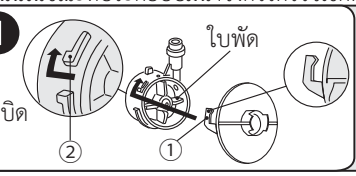
**3** 


**ถอดท่อ และหมุนคลายฝาปิดปั๊มน้ำ แล้วนำใบพัดออกมาล้างทำความสะอาด**
※ใบพัดมีส่วนประกอบของแม่เหล็ก ในการล้างทำความสะอาดต้องให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมไปเกาะติดอยู่ที่ใบพัด

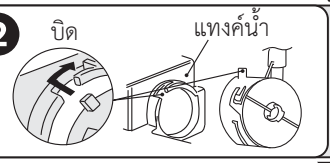
**4** ประกอบปั๊มน้ำกลับเข้าไปตามเดิม

### ข้อควรระวังในการประกอบปั๊มน้ำ

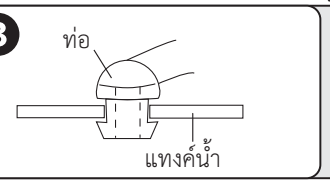
หากประกอบปั๊มน้ำไม่สมบูรณ์ อาจทำให้ไม่สามารถทำน้ำแข็ง หรืออาจเกิดเสียงดังได้ ดังนั้นในขณะที่ประกอบปั๊มน้ำจึงควรตรวจเช็คตามรายการดังต่อไปนี้

**1** 


**เขี้ยวล็อคของฝาปิดปั๊มน้ำ(①) จะต้องบิดเข้าไปล็อคกับปุ่มล็อค(②) อยู่ที่ตัวปั๊มน้ำ**
※ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบใส่ใบพัดเข้าไปในตัวปั๊มน้ำแล้ว

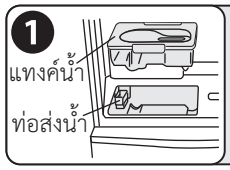
**2** 


**การประกอบปั๊มน้ำเข้ากับแทงค์น้ำ ต้องบิดให้เขี้ยวล็อคของปั๊มน้ำเข้าล็อคกับแทงค์น้ำอย่างสนิท**

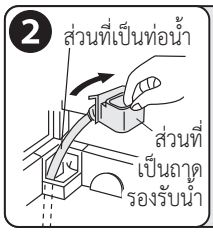
**3** 


**ขณะเสียบประกอบท่อเข้ากับรูส่งน้ำของแทงค์น้ำ ท่อจะต้องไม่หลุดออกจากปั๊มน้ำ**
※ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ปลายท่อทั้งสองข้าง

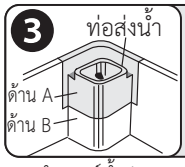
## การบำรุงรักษาประจำเดือน ท่อส่งน้ำ

**1** 


**ถอดแทงค์น้ำออกมา**

**2** 


**ถอดท่อส่งน้ำออกแล้วล้างทำความสะอาด**
ส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำกับส่วนที่เป็นท่อน้ำไม่สามารถถอดแยกออกจากกันได้

**3** 


**ประกอบย้อนกลับเข้าที่ตามเดิม**
ต้องให้แน่ใจว่าประกอบท่อส่งน้ำให้ผิวด้าน A ติดกับผิวด้าน B ได้แนบสนิท

หากนำแทงค์น้ำประกอบใส่ฐานรองแล้วแทงค์น้ำยังลอยขึ้นอยู่ให้ทำการประกอบท่อส่งน้ำใหม่อีกครั้ง ถ้าการประกอบท่อส่งน้ำไม่ดีจะเป็นสาเหตุทำให้น้ำรั่ว

## การทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง

**1** นำน้ำแข็งออกจากช่องเก็บน้ำแข็ง แล้วปิดประตูตู้เย็น

**2** เติมน้ำใส่แทงค์น้ำให้ได้ระดับ แล้วนำกลับมาใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม




**3** กดปุ่ม **ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที (แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น)**
- สถานะไฟ(สีแดง) ที่ปุ่มหยุดทำน้ำแข็งจะกะพริบเป็นเวลาประมาณ 1 นาที (น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือก้อนน้ำแข็งจะตกลงมา)
- หลังจากที่สถานะไฟ(สีแดง) กะพริบแล้ว จะกลับไปสว่างเหมือนเดิม

**4** ทำขั้นตอนที่ **3** ซ้ำ 2~3 ครั้ง

**5** นำถาดแช่แข็ง(ด้านบน) ออกมาแล้วทิ้งน้ำและน้ำแข็งออกให้หมด
เพื่อลดเสียงน้ำแข็งกระทบกับช่องเก็บน้ำแข็ง กรุณาอย่าถอดแผ่นป้องกันเสียงออก

**5** ถาดแช่แข็ง (ด้านบน)



### แจ้งให้ทราบ

- กรุณาอย่าใช้น้ำยาล้างจาน, ผงซักฟอก, น้ำมันเบนซิน หรือสารฟอกขาวในการทำความสะอาดแผ่นดูดซับกลิ่น เพราะอาจทำให้น้ำแข็งมีกลิ่นได้
- กรณีที่ใช้น้ำยาล้างจานในการทำความสะอาดแทงค์น้ำ, ฝาปิด และชิ้นส่วนอื่นๆ ขอให้อ่านข้อควรระวังในคู่มือการใช้งานนั้นๆ อย่างละเอียด
- กรุณาประกอบปั๊มน้ำให้สมบูรณ์และถูกต้อง เพราะถ้าประกอบไม่ถูกต้องอาจทำให้ไม่สามารถทำน้ำแข็ง หรืออาจเกิดเสียงดังได้
- กรุณาประกอบฝาแทงค์น้ำเข้ากับแทงค์น้ำให้ปิดสนิท เพราะถ้าฝาแทงค์น้ำปิดไม่สนิท หรือแทงค์น้ำเอียง อาจทำให้น้ำไหลล้นออกมาได้

# ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ

## เมื่อเกิดไฟฟ้าดับ

• ลดจำนวนครั้งในการเปิด-ปิดประตูตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการนำอาหารมาแช่เพิ่ม

## เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน [ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก]

❶ ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ➡ **ดูหน้า 11, 14**
❷ ทำความสะอาดภายในตู้เย็นหลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)
❸ เปิดประตูตู้เย็นค้างไว้ประมาณ 2~3 วันให้ภายในแห้งสนิท
※ หากภายในตู้เย็นแห้งไม่สนิทอาจทำให้เกิดเชื้อรา, กลิ่นเหม็นอับ และอุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้น้ำยาทำความเย็นเกิดการรั่วไหล

## เมื่อทำการขนย้าย

❶ เทน้ำออกจากแทงค์น้ำ และนำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็ง, ช่องเก็บน้ำแข็งออกให้หมด ➡ **ดูหน้า 11**
❷ กรุณาสวมใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ
❸ ถอดฝาครอบกันเท้าออก แล้วหมุนขาปรับระดับให้ลอยขึ้นจากพื้น ➡ **ดูหน้า 5**
❹ ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก
❺ วางผ้าซับน้ำไว้ใต้รูระบายน้ำทิ้งที่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น จากนั้นนำถาดสูงประมาณ 3 ซม. มาวางไว้บนผ้าเพื่อรองน้ำทิ้ง
※ เพราะผ้าจะซับน้ำไว้ไม่ให้พื้นเปียก และป้องกันไม่ให้พื้นชำรุด
❻ เอียงตู้เย็นช้าๆ ไปทางด้านหลังประมาณ 30 องศา และเทน้ำที่ถาดระบายน้ำทิ้ง ซึ่งอยู่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็นออกให้หมด (ถาดระบายน้ำจะมองไม่เห็นจากด้านนอกตู้เย็น)
※ เนื่องจากตู้เย็นมีน้ำหนักมากจึงต้องใช้คนยก 2 คนขึ้นไป
※ ไม่ควรให้เด็ก หรือคนที่มีสุขภาพไม่แข็งแรงมาช่วยขนย้าย หรืออาจติดต่อบริษัทที่รับขนย้ายตู้เย็นโดยตรง
❼ ต้องใช้คนยก 2 คนขึ้นไป และใช้มือจับกับที่จับที่อยู่ตรงช่วงล่างด้านในส่วนหน้าและด้านบนส่วนหลังของตู้เย็น แล้วทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ ด้วยความระมัดระวัง
• ห้ามวางตู้เย็นในแนวนอน เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้คอมเพรสเซอร์และระบบทำความเย็นเสียหายได้
• ตัวตู้เย็นสามารถใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้งที่ความถี่ 50 หรือ 60 เฮิรตซ์ (Hz) จึงไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนเมื่อย้ายบ้าน







**ในกรณีที่ใช้เวลามากในการขนย้าย เช่น การย้ายบ้าน, อื่นๆ**
• น้ำแข็งอาจละลายในระหว่างการขนส่ง ซึ่งอาจทำให้น้ำรั่วไหลออกมาจากช่องแช่แข็ง หรือด้านหลังตู้เย็น
• หลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกน้ำแข็งอาจใช้เวลาประมาณ 1 วันในการละลายตัว

ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น**
เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

## เมื่อจะย้าย, ขยับตู้เย็น หรือเปลี่ยนสถานที่ติดตั้ง

❶ ถอดฝาครอบกันเท้าออก แล้วหมุนขาปรับระดับให้ลอยขึ้นจากพื้น ➡ **ดูหน้า 5**
❷ นำแผ่นกันรอยมาวางรองไว้ใต้ล้อเลื่อน และใต้ขาด้านหลังของตู้เย็นเพื่อไม่ให้พื้นเป็นรอย
❸ เคลื่อนตู้เย็นไปทางด้านหน้า หรือทางด้านหลังของตู้เย็น
※ หากเคลื่อนที่ไปในทิศทางอื่นๆ อาจทำให้พื้นเป็นรอยได้

# ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ (ต่อ)

## เมื่อเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดัง

**ตรวจสอบประตูช่องแช่เย็น, ช่องแช่แข็งว่าปิดสนิทหรือไม่ และตรวจดูว่ามีอาหารไปติดอยู่ด้านหลังของช่องแช่หรือไม่ หากเสียงเตือนไม่หยุดดังแม้ปิดประตูตู้เย็นสนิทแล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ**

**วิธีการหยุดเสียงเตือนการลืมปิดประตู (เสียงดังสั้นๆ ต่อเนื่อง)**

สามารถหยุดเสียงเตือนการลืมปิดประตูได้ชั่วคราว

ให้กดปุ่ม  (หยุดทำน้ำแข็ง) ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที

※ หลังจากที่กดปุ่ม  (หยุดทำน้ำแข็ง) เพื่อหยุดเสียงเตือนการลืมปิดประตูแล้วนั้น น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือก้อนน้ำแข็งจะตกลงมาที่ช่องเก็บน้ำแข็ง ➡ **ดูหน้า 14 (การทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง)**

※ หากเสียงเตือนการลืมปิดประตูยังดังอยู่เป็นระยะ หรือดังอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบความผิดปกติใหม่อีกครั้ง

## เมื่อสถานะไฟ(สีแดง) ที่ปุ่มหยุดทำน้ำแข็งกะพริบ

**ให้ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของตู้เย็นซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ เช่น ตู้เย็นไม่มีความเย็น กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ**

※สถานะไฟ(สีแดง) อาจจะกะพริบระหว่างการทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง ซึ่งเป็นการทำงานที่ปกติ ➡ **ดูหน้า 14**

# การแก้ปัญหา

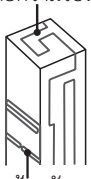
**กรุณาตรวจสอบเบื้องต้นตามหัวข้อดังต่อไปนี้ ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ**

## ขณะเริ่มต้นการใช้งานตู้เย็น หรือในช่วงฤดูร้อน

### ตู้เย็นไม่มีความเย็นเลย

- ตู้เย็นยังไม่มีความเย็นในทันทีหลังจากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในช่วงฤดูร้อนอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการระบายความร้อน และการทำความเย็น ➡ **ดูหน้า 5**
- ให้ตรวจสอบว่าเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หรือยกเบรกเกอร์ลงหรือไม่

### ด้านนอกของตู้เย็นมีความร้อนขึ้น




- หลังการติดตั้ง และในขณะที่ตู้เย็นเริ่มการทำงานจะระบายความร้อนออกมาทางด้านข้าง หรือเพดานเพื่อป้องกันข้างตู้เย็นมีหยดน้ำเกาะ ซึ่งทำให้อุณหภูมิภายนอกตู้เย็นสูงขึ้นถึง 50~60°C องศาเซลเซียส โดยความร้อนดังกล่าวมีความจำเป็นต่อระบบทำความเย็น ซึ่งเป็นอาการปกติ
- ตู้เย็นมีพัดลมระบายความร้อนอยู่ทางด้านล่าง ซึ่งอาจจะทำให้มีลมร้อนแผ่ออกมา

| ปัญหา | การตรวจเช็ค | วิธีแก้ไข |
|---|---|---|
| ความเย็น: ไม่ค่อยมีความเย็น มีน้ำแข็งน้อย น้ำแข็งละลาย | ❶ เพิ่งติดตั้งตู้เย็นเสร็จหรือไม่ | ต้องใช้เวลา 4~5 ชม. ถึงจะเย็น และในฤดูร้อนอาจต้องใช้เวลานานถึง 24 ชม. ในการทำน้ำแข็ง |
| | ❷ ปรับอุณหภูมิไปทางด้านซ้ายของ “MID” หรือไม่ | กรุณาปรับอุณหภูมิไปที่ “MID” หรือ “COLDER” |
| | ❸ ความเย็นไหลเวียนได้ทั่วถึงหรือไม่ ประตูถูกเปิดบ่อย หรือปิดไม่สนิทหรือไม่ | กรุณาตรวจสอบดูว่าใส่อาหารมากเกินไป หรือประตูตู้เย็นปิดสนิทหรือไม่ |
| | ❹ ระยะห่างโดยรอบมีน้อย หรืออยู่ในที่ที่มีความร้อนเช่น บริเวณที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือไม่ | กรุณาตรวจสอบดูว่าการติดตั้งได้เว้นระยะห่างโดยรอบถูกต้องหรือไม่ ➡ **ดูหน้า 4** |
| นอกจากช่องแช่แข็งแล้ว อาหารในช่องอื่นก็แข็งหมด | ❶ ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไว้ที่ “COLDER” หรือด้านขวาของ “COLDER” หรือไม่ | ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไปที่ “MID” |
| | ❷ ใส่อาหารที่มีความชื้นสูงไว้ด้านในสุดหรือไม่ | กรุณาวางอาหารที่มีส่วนประกอบของน้ำมาก เช่น เต้าหู้, ผัก, ผลไม้ เป็นต้น มาไว้ด้านหน้า |
| | ❸ อุณหภูมิภายนอกของตู้เย็นอยู่ที่ 5°C หรือต่ำกว่าหรือไม่ | ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไปทางด้านซ้ายของ “MID” ซึ่งอาหารจะมีโอกาสน้อยที่จะแข็งตัว ➡ **ดูหน้า 9** |

# การแก้ปัญหา (ต่อ)

| ปัญหา | | การตรวจเช็ค | วิธีแก้ไข |
|---|---|---|---|
| โหมด Supercool Chilling | อาหารที่แช่ไว้ในถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เกิดแข็งตัว | ❶ ตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นที่ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เป็น [Supercool chilling] หรือไม่ | กรุณาตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นให้เป็น [Supercool chilling] ➡ **ดูหน้า 7** |
| | | ❷ อุณหภูมิโดยรอบตู้เย็นเท่ากับ 5°C หรือน้อยกว่านั้นหรือไม่ | อาหารที่แช่ไว้ในถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) อาจแข็งตัวได้ |
| | | ❸ ตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นที่ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เป็น [Supercool chilling] "เย็นมาก" หรือไม่ | กรุณาตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นให้เป็น [Supercool chilling] "มาตรฐาน" ➡ **ดูหน้า 7** |
| | | ❹ ปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นอยู่ที่ตำแหน่ง "COLDER" หรือไม่ | กรุณาปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ตำแหน่ง "MID" หรือ "ทางซ้ายของ MID" ➡ **ดูหน้า 9** |
| | | ❺ อาหารที่นำมาแช่มีความชื้นสูง หรือเป็นอาหารแช่แข็งหรือไม่ | กรุณาวางอาหารที่มีความชื้นสูงไว้ที่ด้านหน้าของตู้เย็น หรือแช่ไว้ในชั้นวางของที่ประตูตู้เย็น |
| | | ❻ มีอาหารแช่แข็งซ้อนทับอยู่หรือไม่ | หากอาหารที่แช่ไว้มีการสัมผัสกับอาหารแช่แข็ง อาจเกิดการแข็งตัวได้ |
| | ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) ไม่เย็น | ❶ ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) ไม่มีความเย็นเลยหรือไม่ | เนื่องจากอาหารไม่ได้ถูกแช่แข็งอุณหภูมิอาจสูงขึ้น เพื่อให้ความเย็นเพิ่มขึ้น กรุณาตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นที่ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เป็นแบบ [Supercool chilling] "เย็นมาก" ➡ **ดูหน้า 7** |
| | | ❷ อุณหภูมิภายในตู้เย็นอยู่ในระดับสูงหรือไม่ | กรุณาปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ตำแหน่ง "COLDER" ➡ **ดูหน้า 9** |
| | | ❸ มีสิ่งของกีดขวางในการไหลเวียนของความเย็นหรือไม่ | กรุณาอย่าวางอาหารใกล้บริเวณรอบๆ ของช่องลมเย็น และอย่าวางซ้อนอาหารสูงกว่าถาดช่องแช่เย็นจัด |
| | | ❹ อาหารที่แช่ไว้ไม่แข็งตัวหรือไม่ | โดยปกติอาหารที่แช่ไว้ในถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) จะไม่แข็งตัว |
| เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ | เครื่องไม่ทำน้ำแข็งเลย น้ำในแทงค์น้ำไม่ลดลง ใช้เวลาทำน้ำแข็งนานเกินไป | ❶ เพิ่งติดตั้งตู้เย็นเสร็จหรือไม่ | ต้องใช้เวลาประมาณ 12 ชั่วโมงถึงจะทำน้ำแข็งชุดแรกได้ หรือในช่วงฤดูร้อนอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง |
| | | ❷ มีอาหาร หรือที่ตักน้ำแข็งวางอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งหรือไม่ | เครื่องทำน้ำแข็งจะมีก้านวัดระดับของน้ำแข็งอยู่ ให้นำอาหารออกจากช่องเก็บน้ำแข็ง หรือนำที่ตักน้ำแข็งมาเก็บไว้ให้เข้าที่แล้วเกลี่ยก้อนน้ำแข็งให้อยู่ในระนาบเดียวกัน |
| | | ❸ ตั้งค่าให้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติหยุดการทำน้ำแข็ง (สถานะไฟสีแดงติดอยู่) หรือไม่ | กรุณาตั้งค่าให้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำน้ำแข็ง (สถานะไฟสีแดงจะไม่ติด) ➡ **ดูหน้า 9, 11** |
| | | ❹ ปั๊มน้ำ และท่อส่งน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำได้ประกอบอย่างถูกต้องหรือไม่ | กรุณาตรวจสอบปั๊มน้ำ และท่อส่งน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำว่าประกอบเข้ากันได้อย่างถูกต้อง และแน่นสนิท ➡ **ดูหน้า 14** |
| | | ❺ น้ำในแทงค์น้ำมีไม่เพียงพอ หรือตัวตู้เย็นตั้งเอียงหรือไม่ | การทำน้ำแข็งแต่ละครั้งก้อนน้ำแข็งอาจเล็กลง ดังนั้นให้เติมน้ำในแทงค์น้ำให้ได้ระดับ ➡ **ดูหน้า 10** และตั้งตู้เย็นให้ได้แนวระนาบ |
| | บริเวณแทงค์น้ำและท่อส่งน้ำเป็นน้ำแข็ง | ❶ มีช่องว่างในแทงค์น้ำ และท่อส่งน้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็นหรือไม่ การใส่ท่อส่งน้ำภายในแทงค์น้ำ ประกอบได้อย่างถูกต้อง และแนบสนิทหรือไม่ | กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมอยู่รอบๆ แทงค์น้ำ เพราะหากมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยทำให้มีความเย็นสะสม ซึ่งอาจทำให้บริเวณดังกล่าวเป็นน้ำแข็งได้ ➡ **ดูหน้า 14** |
| | น้ำแข็งก้อนเล็ก น้ำแข็งเกาะติดกัน | ❶ มีการทำน้ำแข็งไว้ในช่องเก็บน้ำแข็งเป็นเวลานานหรือไม่ | หากเก็บน้ำแข็งไว้ในช่องเก็บน้ำแข็งเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้น้ำแข็งเกาะกันเป็นก้อน หรือมีขนาดเล็กลงได้ (ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ของการระเหิด) ดังนั้นจึงแนะนำให้หยุดทำน้ำแข็งเมื่อไม่ได้ใช้งาน หรือบริโภคน้ำแข็ง ➡ **ดูหน้า 9, 11** |
| | น้ำแข็งเป็นรูปเว้านูนเกาะติดกัน 2~3 ก้อน | — | ที่ถาดทำน้ำแข็งจะมีช่องทางน้ำไหลที่เสมอกัน กรุณาอย่าเติมน้ำในแทงค์น้ำเกินกว่าระดับสูงสุดที่เครื่องหมายกำหนด ซึ่งหากเกินระดับจะมีผลทำให้น้ำแข็งจับตัวกันเป็นก้อน และเกาะติดกันได้ |
| | น้ำแข็งมีสีขาวขุ่น | ❶ มีการใช้น้ำแร่ธรรมชาติมาทำน้ำแข็งหรือไม่ | น้ำแข็งที่ทำมาจากน้ำที่มีเกลือแร่มาก (Mineral) เมื่อแข็งตัวจะเป็นส่วนของแร่ธาตุที่ตกผลึก(ก้อนสีขาว) และไม่เป็นอันตราย |
| เสียง | มีเสียงกระแทก | ❶ มีสิ่งของใดๆ นำมาวางไว้ติดกับตัวตู้เย็นหรือไม่ | กรุณาเว้นระยะช่องว่างระหว่างตู้เย็นกับสิ่งของตามที่กำหนด หากตั้งตู้เย็นใกล้กับสิ่งของหรือชิดผนังมากไปอาจทำให้เกิดเสียง |
| | มีเสียงดัง หรือมีเสียงรบกวน (เสียงเหล่านี้เป็นเสียงไม่ผิดปกติ) | ❶ มีเสียงดังกะทันหัน หรือเปลี่ยนเป็นเสียงที่ผิดปกติ | หลังจากที่ติดตั้งตู้เย็นหรือในช่วงฤดูร้อน หากมีการเปิด-ปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือขณะที่ระบบเร่งทำความเย็นกำลังทำงาน ตู้เย็นจะทำการเดินเครื่องเร็วขึ้นโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มีความเย็นเพิ่มขึ้น |
| | | ❷ ตอนปิดประตูจะมีเสียงดัง “ฟิ้ว” | เป็นเสียงการเริ่มทำงานของมอเตอร์พัดลม |
| | | ❸ ตอนเปิดประตู บางครั้งจะมีเสียง “ก๊อบแก๊บ” ดังมาจากข้างใน | เมื่อมีความร้อนเข้าไปข้างในตู้เย็น ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกจะขยายตัว และทำให้เกิดเสียงดัง |

# การแก้ปัญหา (ต่อ)

| ปัญหา | | การตรวจเช็ค | วิธีแก้ไข |
|---|---|---|---|
| เสียง | มีเสียงดัง หรือมีเสียงรบกวน (เสียงเหล่านี้เป็นเสียงไม่ผิดปกติ) | ❹ บางครั้งจะมีเสียงดัง “จ๊อกๆ” หรือบางครั้งมีเสียงดัง “ตึงๆๆ”เหมือนเสียงน้ำไหล | เป็นเสียงของน้ำยาทำความเย็นที่กำลังไหล (ซึ่งเป็นอาการปกติ) |
| | | ❺ บางครั้งมีเสียงดัง “วี๊ด” หรือบางครั้งมีเสียงดัง “ตึงๆๆ” (ทุก 1~2 ชั่วโมง) | เป็นเสียงการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ แม้ว่าจะไม่มีน้ำอยู่ในแทงค์น้ำ ในเวลาทุกๆ 100 นาทีก็จะมีเสียงของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ และปั๊มน้ำอยู่ |
| | | ❻ หลังจากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่หยุดการทำน้ำแข็ง บางครั้งจะมีเสียงดัง “กึ๊ก” (ทุก 1~2 ชั่วโมง) | เป็นเสียงการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (ก้านวัดระดับน้ำแข็ง) ถึงแม้การตั้งค่าจะอยู่ที่ “หยุดการทำน้ำแข็ง” ก็ตาม การตรวจเช็คระดับน้ำแข็งก็ยังคงทำงานอยู่ |
| ฝาประตูตู้เย็น | ประตูเปิดออกง่าย ประตูปิดไม่สนิท | ❶ มีอาหาร หรือช่องแช่ไปคั่นอยู่ระหว่างประตูหรือไม่ | กรุณาจัดเก็บอาหารไม่ให้ล้นออกมาจากช่องแช่ หรือถาดแช่ของและไม่ให้ไปขวางพื้นที่ในการปิดประตู |
| | | ❷ มีอาหารตกลงไปที่ด้านหลังช่องแช่ของหรือไม่ หรือมีสายไฟ และสิ่งของอื่นๆ คั่นอยู่ระหว่างตัวตู้กับประตูตู้เย็นหรือไม่ | กรุณาจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถุงพลาสติก, สายไฟ หรือสิ่งของอื่นใดไปคั่นระหว่างประตูตู้เย็น |
| | | ❸ ตัวตู้เย็นตั้งเอียงหรือไม่ ขาตู้เย็นสัมผัสกับพื้นหรือไม่ | ปรับขาตู้เย็นขึ้นมาเพื่อให้ด้านหน้าเอียงขึ้นข้างบนเล็กน้อย จะทำให้ประตูตู้เย็นปิดได้ง่ายขึ้น ➡ **ดูหน้า** 5 |
| | เมื่อปิดประตูแล้ว ประตูอีกบานเปิดออก | นี่ไม่ใช่ความผิดปกติ เนื่องจากแต่ละช่องแช่เชื่อมต่อกันด้วยช่องลมเย็น แรงลมในการปิดประตูอาจทำให้ประตูบานอื่นเปิดออก หรือลอยอยู่ครู่หนึ่ง | |
| | เสียงเตือนการลืมปิดประตูดัง | ❶ ตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่าคุณปิดประตูได้แนบสนิท และปิดอย่างถูกต้องหรือไม่ | กรุณาตรวจสอบที่หัวข้อ “เสียงเตือนการลืมปิดประตู” และ “เมื่อเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดัง” ➡ **ดูหน้า 8, 15** |
| คราบน้ำ/น้ำแข็ง | มีหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกและด้านในตู้เย็น มีคราบน้ำแข็งเกาะ มีน้ำหยดลงบนพื้น | ❶ มีการเปิดประตูบ่อย หรือในการปิดประตูมีช่องว่างระหว่างประตูหรือไม่ | กรุณาปิดประตูให้แนบสนิทโดยไม่มีช่องว่าง และเมื่อความชื้นในอากาศถูกทำให้เย็นอาจจะทำให้เกิดคราบน้ำแข็ง หรือหยดน้ำขึ้น แม้ว่าประตูตู้เย็นจะมีช่องว่างเล็กน้อยก็อาจทำให้มีน้ำหยดที่พื้นได้ |
| | | ❷ เป็นช่วงที่มีความชื้นสูงหรือไม่ เช่น ช่วงฝนตก | เมื่อมีหยดน้ำ ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาด และน้ำแข็งอาจเกาะอยู่ในช่องแช่แข็งได้ง่าย ดังนั้นเมื่อเปิดประตูแล้วควรรีบปิดโดยเร็ว |
| อื่นๆ | มีรอยเส้นที่ชิ้นส่วนพลาสติกใส | ❶ รอยเส้นที่เกิดขึ้นดังกล่าวเป็นเส้นขอบ หรือความต่างระดับของชิ้นส่วนพลาสติกใสหรือไม่ | ที่ชิ้นส่วนพลาสติกอาจมีเครื่องหมาย, สัญลักษณ์ชี้บ่งวัสดุ ซึ่งเส้นและเครื่องหมายดังกล่าวเกิดจากความตั้งใจไม่ได้เป็นรอยขีดข่วน |
| | มีสัญญาณรบกวนเข้าที่โทรทัศน์, อื่นๆ | ❶ ติดตั้งตู้เย็นอยู่ใกล้กับโทรทัศน์หรือไม่ | กรุณาติดตั้งตู้เย็นให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น โทรทัศน์ |
| | | ❷ สายรับสัญญาณ หรือสายอากาศอยู่ใกล้กับสายไฟของตู้เย็นหรือไม่ | สำหรับแหล่งจ่ายไฟให้ใช้เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่จัดไว้โดยเฉพาะตู้เย็นไม่ใช้ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และให้ใช้สายดินแยกอิสระ |
| | มีกลิ่นติดที่อาหารและน้ำแข็ง | ❶ แช่อาหารที่มีกลิ่นแรง โดยไม่ได้มีการห่ออย่างมิดชิดหรือไม่ | หากนำอาหารมีกลิ่นแรงมาแช่ในตู้เย็น การกำจัดกลิ่นไม่สามารถกำจัดกลิ่นออกได้หมด ดังนั้นให้ใช้พลาสติกห่ออาหารอย่างมิดชิด |
| | | ❷ แทงค์น้ำสกปรกหรือไม่ | กรุณาทำความสะอาดเป็นระยะเวลาตามที่กำหนด ➡ **ดูหน้า** 13 |

**ตู้เย็นไร้สาร Freon**

■ ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรีออน โดยทางผู้ผลิตเลือกใช้สารชนิดไซโคลเพนเทน ซึ่งเป็นชนิดที่ไม่ทำลายอากาศชั้นโอโซน

**การประหยัดพลังงาน**

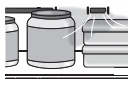
**เปิด-ปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้ง และใช้เวลาให้สั้น**

ความเย็นจะรั่วไหลออกภายนอกในขณะเปิดประตู และเมื่อเปิดประตูเป็นเวลานาน หรือเปิดประตูบ่อย การทำงานของตู้เย็นอาจใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น



**ไม่นำอาหารมาวางปิดทางออกของช่องลมเย็น**

อาหารในช่องแช่อาจได้รับความเย็นไม่ทั่วถึง และถ้าหากนำอาหารที่มีความชื้นสูงมาแช่ไว้ใกล้กับช่องลมเย็น อาจทำให้อาหารแข็งตัวได้



**จัดวางอาหารที่จะแช่ให้มีระยะห่างที่พอเหมาะ**

ความเย็นอาจไหลเวียนไม่ดี หรือเย็นไม่ทั่วถึง หากจัดวางอาหารไว้ชิดติดกันเกินไป ควรเว้นระยะห่างของอาหารให้มีช่องว่างที่เหมาะสม



**เว้นระยะห่าง**

**อาหารที่มีความร้อนควรปล่อยให้เย็นลงก่อนนำมาแช่**

อุณหภูมิความเย็นภายในตู้เย็นอาจสูญเสียไป และอาจทำให้มีผลกระทบต่อความสดใหม่ของอาหารอื่นๆ ที่แช่อยู่ในตู้เย็น



# รายการชิ้นส่วนของตู้เย็น

| | ชื่อรุ่น | MR-CGX51EY |
|---|---|---|
| | ชิ้นส่วน | จำนวน |
| ช่องแช่เย็น | ชั้นวางของในช่องแช่เย็น | 2 |
| | ชั้นวางของในช่องแช่เย็นชนิดปรับได้ 2 ระดับ | 1 |
| | ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน) | 1 |
| | ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง) | 1 |
| | แทงค์น้ำ (รวมแผ่นดูดซับกลิ่น) | 1 |
| | ชั้นวางของที่ประตู (ใหญ่) | 1 |
| | ชั้นวางของที่ประตู (เล็ก) | 1 |
| | ชั้นวางของอเนกประสงค์ | 1 |
| | ชั้นวางไข่ | 1 |
| | ชั้นวางขวด | 1 |
| | ที่ล็อคกันขวดล้ม | 1 |
| ช่องแช่ผัก | ถาดแช่ผัก | 1 |
| | ถาดสไลด์ | 1 |
| ช่องแช่แข็ง | ถาดแช่แข็ง (ด้านบน) | 1 |
| | ถาดแช่แข็ง (ด้านล่าง) | 1 |
| | แผ่นป้องกันเสียง | 1 |
| | ที่ตักน้ำแข็ง | 1 |
| | ฝาครอบกันเท้า | 1 |

| ข้อมูลจำเพาะของตู้เย็น | |
|---|---|
| ประเภทของตู้เย็น | ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง |
| แบบรุ่น | MR-CGX51EY |
| แบบการขจัดฝาน้ำแข็ง | อัตโนมัติ |
| ปริมาตรภายในรวม | 450 L (15.9 Cu.ft.) |
| ช่องแช่แข็งประเภทสี่ดาว (4 Star) | 107 L |
| ช่องแช่เย็นทั่วไป | 253 L |
| ช่องแช่ผัก | 90 L |
| แรงดันไฟฟ้า | 1Ø 220 V |
| ความถี่ | 50 Hz |
| กระแสไฟฟ้า | 1.24 A |
| กำลังไฟฟ้า | 103 W |
| กำลังไฟฟ้าละลายน้ำแข็ง | 137 W |
| สารทำความเย็น | R600a |

## คำเตือน

- ตู้เย็นนี้ไม่ควรใช้โดยเด็กเล็ก, ผู้ที่ไม่แข็งแรง หรือบุคคลทุพพลภาพโดยไม่มีผู้ดูแลควบคุม
- เด็กเล็กควรได้รับการดูแลควบคุมเพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาจะไม่ไปเล่นที่ตู้เย็น
- คำเตือน - ไม่ควรใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เร่งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน - ไม่ควรใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในช่องแช่อาหารในตู้เย็น นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน - ในกรณีที่มีความเสียหายกับวงจรสารทำความเย็นหรือมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศภายในห้อง และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด
- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น (R600a: iso-butane) ซึ่งเป็นสารไวไฟ
- ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น(ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น
- ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้ เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหลอาจเกิดการสะสม
- เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

## แจ้งให้ทราบ

**■ เมื่อเปิดประตูตู้เย็นแล้วมีเสียงดัง “ก๊อบแก๊บ”**

- เกิดจากการขยายตัวโดยฉับพลันของชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก เนื่องจากอุณหภูมิภายในตู้เย็น มีอุณหภูมิเย็นมากเมื่อเวลาเปิดประตูตู้เย็น ทำให้อุณหภูมิภายนอกที่ร้อนกว่าเข้าไปสัมผัสกับชิ้นส่วนพลาสติก จึงทำให้เกิดเสียงดังลั่นขึ้น (ถึงแม้ไม่เปิดประตูตู้เย็นก็อาจมีเสียงดังของชิ้นส่วนพลาสติกได้) ซึ่งเป็นอาการปกติ

**■ เมื่อประตูตู้เย็นแน่น**

- เมื่อผู้ใช้ปิดประตูตู้เย็น อากาศบางส่วนจะถูกไล่ออกเกิดเป็นสูญญากาศขึ้นภายในตู้เย็นทันที ทำให้ต้องใช้แรงเปิดมาก แต่ถ้าปล่อยให้อากาศภายนอกซึมผ่านขอบยางประตูเข้าไปโดยใช้เวลาเกินกว่า 60 วินาทีแล้วความดันอากาศภายในจะเท่ากับความดันอากาศภายนอกผู้ใช้ตู้เย็นจะใช้แรงเปิดเป็นปกติ

**■ เมื่อเกิดความร้อนที่ผนังตู้เย็นด้านข้าง**

- เนื่องจากภายในผนังตู้มีแผงระบายความร้อนซ่อนอยู่ เมื่อตู้เย็นทำงานแผงระบายความร้อนจะแผ่ความร้อนมาที่ผนังตู้ทำให้ผนังตู้ร้อนได้ (ไม่ใช่อาการผิดปกติ)
- ผนังตู้ด้านข้างจะร้อนขึ้นเมื่อ เปิด - ปิด ประตูบ่อยครั้ง หรือในฤดูร้อนที่อุณหภูมิภายนอกค่อนข้างสูงจึงไม่ควรสัมผัสผนังตู้ด้านข้าง ความร้อนนี้เกิดจากการถ่ายเทอุณหภูมิที่อยู่ภายในตัวตู้ออกมาด้านนอกตู้ทางผนังด้านข้างของตัวตู้ (ความร้อนนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ)

**■ เมื่อน้ำจากถาดระบายน้ำไหลล้นออกนอกตู้เย็น**

- เช็คดูว่าท่อระบายน้ำอุดตันหรือไม่
- เช็คดูว่าถาดระบายน้ำใส่เข้าไปเรียบร้อยหรือไม่

หากท่านตรวจเช็คข้อบกพร่องของตู้เย็นตามข้อดังกล่าวแล้วไม่พบสิ่งผิดปกติ ตู้เย็นก็ยังทำงานไม่เป็นที่น่าพอใจ กรุณาจดชื่อรุ่น, หมายเลขเครื่องที่ติดอยู่ด้านหลังของตู้เย็น และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

**ศูนย์บริการ: บริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด** สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.mitsubishi-kyw.co.th
28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร.: 0-2763-7000 สายด่วน (HOTLINE SERVICE) 1325 โทรสาร.: 0-2379-4763
**ผู้ผลิต: บริษัท กันยงอีเลคทริก จำกัด (มหาชน)** 67 หมู่ 11 ถนนเทพรัตน กม.20 ต.บางโฉลง อ.บางพลี สมุทรปราการ 10540

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

# รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อีเล็คทริค ทั่วประเทศ

| | | |
|---|---|---|
| **กรุงเทพมหานคร** | | |
| บริษัท มิตซูบิชิอีเล็คทริค ก้นยงวัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่) | 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 | โทร. 0 -2763 -7000 กด 6 สายด่วน(HOTLINE SERVICE)1325 |
| บริษัท ก้นยง จำกัด | 354 ซ.เอกมัย 20 ถ.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา 10110 | โทร. 0 -2391-8008 -12 แฟกซ์ 02-3918010 |
| **ภาคเหนือ** | | |
| บริษัท สหพานิชเชียงใหม่ จำกัด | 62 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 | โทร. 053-153311 ต่อ 110 / 081-021-0868 |
| บริษัท เชียงใหม่สยามทีวี จำกัด | 111 / 1 ถ.ช่างหล่อ ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100 | โทร. 053 282 222 |
| ร้าน เจพูเล เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส | 68 ม.2 ต.สันทรายน้อย อ.สารภี จ.เชียงใหม่ 50140 | โทร. 081-706-3199 , 099-136-0888 |
| ร้าน คลินิคแอร์ | 145/5 ม.6 ม.หยองใหร้ ต.หนองจ๊อบ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210 | โทร. 088-185-1616 , 088-186-9992 |
| บริษัท ทวีนต์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 99 / 13 ม.13 ถ.พหลโยธิน ต.สันทรายน้อย อ.เมือง จ.เชียงราย 57000 | โทร. 053-700-353 ต่อ 106,107 |
| บริษัท สินธานี อิเล็คทริค จำกัด | 111 ม.25 ถ.ซุปเปอร์ไฮเวย์ อ.เมือง จ.เชียงราย 57000 | โทร. 053-153-311 ต่อ 2 |
| ร้าน บางพาย์อีเล็คทริค เอ็นจิเนียริ่ง | 84/5 ม.27 ต.ห้วยสัก อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 57000 | โทร. 082-032-0110 , 093-213-5155 |
| ร้าน NP อิเล็คทรอนิคส์ กำแพงเพชร | 48 ถ.ราษฎร์รวมใจ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000 | โทร. 062-254-1493 |
| บริษัท สยาดทรู๊ป จำกัด | 111 - 119 ถ.บุญวาทย์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000 | โทร. 054-222-107-8 ต่อ 129 , 087-188-5656 |
| หจก. สุชินพานิช | 196 - 196 / 1 - 2 ถ.สวรรค์วิถี ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 | โทร. 056-220-117 , 056-221-448 , 080-838-5788 |
| ร้าน ศูนย์บริการเอ็นพีอิเล็คทรอนิคส์ นครสวรรค์ | 23 / 1 ม.5 ต.กลางแดด อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60000 | โทร. 094-824-2339 , 062-254-1493 |
| ร้าน เทคนิคออดิโอ | 178 ม.3 ถ.น่าน-ทุ่งช้าง ต.ป้อ อ.ป้อ จ.น่าน 55120 | โทร. 054-756-418 , 085-624-5238 |
| บริษัท นพคุณเอ็นจิเนียริ่ง กำจัด | 9/2 ถ.เพชรเจริญ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 | โทร. 056-721-147-8 |
| บริษัท ไทยพานิช มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 379 / 6 ม.7 ถ.พิษณุโลก-หล่มสัก ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000 | โทร. 055-378-666 ต่อ 119,130 |
| บริษัท เทพสยามอีเล็คทริค จำกัด | 129 ถ.เจริญเมือง ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่. 54000 | โทร. 054-524-452-3 , 089-851-8228 |
| หจก. สุโขทัยธงชัยวิทยุ | 27 ถ.ดิถีใหม่สายชี ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000 | โทร. 055-614946 , 096-229-4808 |
| หจก. บุญโรจน์ อีเล็คทริค ซัพพลาย | 4 / 8 ซ.ร่วมจิต ถ.ประสาทวิถี ต.แม่สอด จ.ตาก 63110 | โทร. 055-533-988 , 055-534-920 |
| ร้าน พี.เค.อิเล็กทรอนิกส์ | 1/16-17-18 ถ.มหาไทยบำรุง ต.หนองหลวง อ.เมืองตาก จ.ตาก 63000 | โทร. 055-511988 , 086-680-0814 |
| บริษัท ไทยพานิช วีดีโอ จำกัด | 1 / 94 - 97 , 99 - 103 ถ.สำราญรื่น ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000 | โทร. 055-417-982 , 081-040-8555 |
| **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** | | |
| บริษัท ธานินทร์ อีเล็คทริค เซลล์แอนด์เซอร์วิส จำกัด | 14 / 26 - 30 ถ.ชัยภูมิ-สีคิ้ว ม.6 ต. ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000 | โทร. 081-656-4018 |
| บริษัท ห้างโอเปงฮง (2009) จำกัด | 311 - 315 ถ.ราชนิกูล อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น 40110 | โทร. 088-557-0311 |
| บริษัท แฟร์การไฟฟ้า ( 1994 ) จำกัด | 728 / 19 - 20 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 | โทร. 043-320-382 |
| ร้าน ทรัพย์อนันต์ เซอร์วิส | 22/25 หมู่บ้านพวงเพชร 2 ถ.เหล่าดี ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 | โทร. 082-789-4664 |
| ร้าน มีสตางค์เซอร์วิส | 425/15 ถ.เลย-ด่านซ้าย ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000 | โทร. 065-352-5591 |
| บริษัท ไต้ฟ้าภูมิเวิร์ส จำกัด | 11 ถ.จอมสุรางค์ยาตร์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 | โทร. 044-268-888 |
| ร้าน ไฮแม็กซ์อีเล็คโทรนิคส์ | 14 ถ.มนัส ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 | โทร. 088-919-4595 |
| ร้าน ไชยอีเล็กทรอนิคส์ | 38 - 40 ถ.เทศบาล14 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130 | โทร. 081-877-7205 , 085-611-0623 |
| ร้าน สราวุธอิเล็คโทรนิคส์ | 118 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา 30120 | โทร. 081-966-0010 |
| ร้าน เอ็นพี การแอร์ | 51 ม.13 ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000 | โทร. 063-5068324 |
| ร้าน ยุดี เซอร์วิส | 527 / 515 ม.5 ชุมชนหนองเตาเหล็ก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 | โทร. 086-450-6193 |
| ร้าน เรืองฤทธิ์การช่าง | 24 หมู่ 1 ถ.ประสาทชัย ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000 | โทร. 062-197-8951 |
| ร้าน YJ อีเล็คโทรนิค | 577/2 ม.1 ต.อิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 | โทร. 081-725-4667 |
| ร้าน วิวัฒน์อิเล็คทรอนิคส์ | 454/3-4 ถ.ผดุงพาณิชย์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000 | โทร. 089-709-8103 |
| บริษัท แสงวิจิตร เทรดดิ้ง จำกัด | 112 / 1 ม.16 ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 | โทร. 063-669-0058 |
| ร้าน EA SERVICE | 337/1 ม.3 ต.ยางชุมน้อย อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ 33190 | โทร. 080-511-7970 |
| หจก. ชัยไทรทัศน์ | 80 , 82 , 84 , 84 / 1-5 ถ.จิตรบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000 | โทร. 044-514-525 |
| ร้าน เอส.พี.บี อิเล็คโทรนิคส์ | 3 ซ.แจ้งสนิท 15 ถ.แจ้งสนิท ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 | โทร. 081-496-3808 |
| ร้าน เค.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง | 491/4 ถ.วิทยะธำรงค์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อโสธร 35000 | โทร. 098-590-4959 |
| **ภาคตะวันออก** | | |
| ร้าน สุชาติอีเล็คทรอนิคส์ | 1357 ม.1 ศูนย์การค้าศิริพนม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120 | โทร. 081-577-7979 |
| บริษัท เชี่ยวชาญ เซอร์วิส จันทบุรี | 619 ถ.ท่าแฉลบ ต.ตลาด อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 | โทร. 091-431-0641 , 092-216-5544 |
| บริษัท นำชัย แคร์ จำกัด | 353 / 46 ม.9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 | โทร. 038-716-525 |
| ร้าน ศูนย์บริการอิเล็คทรอนิคส์ (สาขาชลบุรี) | 192/6-7 ม.1 ถ.สุขุมวิท ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 | โทร. 080-441-9842 |
| ร้าน เทคนิค | 44 ถ.เทศบาล 1 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 | โทร. 081-591-4055 |
| ร้าน ภูเขาทอง | 138 ม.8 ต.โคกปีบ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25190 | โทร. 097-161-0905 |
| ร้าน ศูนย์บริการอิเล็คทรอนิคส์ ระยอง | 200 / 30 - 32 ถ.สุขุมวิท ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110 | โทร. 087-142-2608 |
| บริษัท เคอะซันเทค 2559 จำกัด | 100 / 9 ม.4 ต.น้ำคอก อ.เมือง จ.ระยอง 21000 | โทร. 033-650-820 , 062-394-2559 |
| ร้าน ไพบูลย์ แอร์ สระแก้ว | 147 ถ.สุวรรณศร ต.สระแก้ว อ.เมือง จ.สระแก้ว 27000 | โทร. 081-861-7521 |
| บริษัท เบสแอร์อีเล็คทริคแอนด์ซัพพลาย จำกัด | 239 ม.6 ต.สะพานใหม่ อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก 26000 | โทร. 086-076-9488 |
| ร้าน ศูนย์บริการอิเล็คทรอนิคส์ (สาขาตราด) | 325/3 ม.5 ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด 23000 | โทร. 081-736-6650 |
| **ภาคกลาง** | | |
| ร้าน นิพนธ์การไฟฟ้า | 44/4 ม.1 ต.ป่าจี้ว อ.เมือง จ.อ่างทอง 14000 | โทร. 092-815-4523 , 062-319-9377 |
| ร้าน ส.เจริญเซอร์วิส | 120/32 ม.3 ต.คลองสวนพลู อ.อยุธยา-บางปะอิน อ.เมือง จ.อยุธยา 13000 | โทร. 098-257-2954 , 095-809-9985 |
| ร้าน ยูดิลิตี้ อินเตอร์เทค | 24/33-34 ม.4 ถ.ปทุม-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.อยุธยา 13190 | โทร. 081-933-5638 |
| ร้าน บ้านสร้างแอร์ เซอร์วิส | 192 / 15 ม.7 ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 | โทร. 081-794-6565 |
| บริษัท อยุธยานานาภัณฑ์ จำกัด | 68 / 10 ม.1 ต.ไผ่ลิง อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 | โทร. 065-808-1365 , 085-186-9958 |
| ร้าน นริินทร์เครื่องเย็น | 580 ม.5 ต.บ้านกลั่วย อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000 | โทร. 082-942-2609 , 095-640-7945 |
| หจก. เค.ซี อิเล็คทรอนิคส์ | 80 ม.1 ถ.แสงชูโต ต.ท่าวัง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี 71110 | โทร. 081-736-2341 |
| หจก. กิจนิยม (สมัยใหม่) | 85 - 87 ถ.ศรีสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120 | โทร. 036-441-533 |
| ร้าน คลินิคเครื่องเย็น | 32 ซ.4 วัฒนธรรม ถ.พระทรง ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 | โทร. 032-400-500 , 086-476-0682 |
| ร้าน พรรเมธร์ แอนด์ เซอร์วิส | 8 / 130 ซ.พร้อมมิตรพัฒนา ถ.หัวหิน-หนองพลับ ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | โทร. 097-046-6227 |
| บริษัท เจนโทรทัศน์ จำกัด | 88 / 3 - 4 ถ.แสงชูโต ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110 | โทร. 032-211-447 |
| หจก. เย็นสบายแอร์ | 331 ม.10 ต.ดำเนินสะดวก อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี 70130 | โทร. 083-915-9414 , 095-493-6488 |
| หจก. วงศ์อนันต์ เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส | 133/8-9 ซ.บางแก้ว ถ.ทางเข้าเมือง ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000 | โทร. 034-712-404 , 063-963-5442 |
| ร้าน ไทยเจริญแอร์ | 1 / 22 ซอย 13 ถ.สุคบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000 | โทร. 089-669-0478 , 063-392-5996 |
| ร้าน ร้านสตาร์วัน อิเล็คทริค | 160 / 82 ถ.เดิมศิริ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000 | โทร. 081-179-1729 , 089-002-6942 |
| ร้าน เอ็นทีเอส อีเล็คทริค | 18 / 21 ถ.หมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000 | โทร. 091-047-6973 , 081-839-0374 |
| **ภาคใต้** | | |
| ร้าน ฟ้าไทย ( เจริญกรุงชุมพร ) | 273 / 10 ถ.ปรมินทรมรรคา ต.ท่าตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000 | โทร. 077-511255 , 081-9683700 |
| บริษัท เสียงไตเกียว จำกัด | 232 หมู่ 1 ถ.เมืองชุมพร ต.วังไผ่ อ.เมือง จังหวัด ชุมพร 86000 | โทร. 077-504222 , 088-7583257 |
| ร้าน ดี.เค.อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส | 9 / 6 ม.2 ต.อ่าวลึกเหนือ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ 81110 | โทร. 075-656058 , 083-3880936 |
| บริษัท นครดีซี จำกัด | 99 ถ.พัฒนาการ-อู่ขวาง ต.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000 | โทร. 075-311900 , 075-311243 |
| บริษัท สุรจิต ทุ่งสง จำกัด | 500 ถ.ชนปรีดา ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110 | โทร. 075-411169 |
| หจก. แกรนด์อีเล็คทริค แอร์ เซอร์วิส | 2 / 2 อคุลดานนท์ 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000 | โทร. 084-7489417 |
| ร้าน กษิดิ์เดชการไฟฟ้า | 92/4 ถ.ศิริราช ต.ท้ายช้าง อ.เมือง จ.พังงา 82000 | โทร. 064-9823629 |
| บริษัท ที่หิ้น เทรดดิ้ง จำกัด | 102/198 ม.5 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 | โทร. 076-261450 , 076-261470 |
| หจก. มีเฟรนด์ แอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส | 58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 | โทร. 076-214001-2 , 081-9568887 |
| หจก. บอยแอร์ 999 เซอร์วิส | 293/13 ถ.เรืองราษฎร์ ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง | โทร. 077-811725 , 080-6942123 |
| บริษัท พี เอส แอล อิเล็กทรอนิกส์ | 574/2 ม.6 ถ.ถนนตรการกำแร ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000 | โทร. 074-830256 , 063-4756333 |
| ร้าน นันทศักดิ์ แอร์ | 388 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000 | โทร. 074-322468 , 089-6546648 |
| ร้าน อี แอนด์ อี เซอร์วิส | 69/169 ม.1 ถ.สพบุรีราเมศวร์ ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 | โทร. 074-426551 , 089-6558254 |
| บริษัท ศูนย์บริการสิริสิน จำกัด | 452 / 7 - 8 ถ.ชนเกษม ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | โทร. 077-288888 |
| ร้าน ศูนย์บริการ ส.รวมช่างและอะไหล่ | 204 / 40 ถ.วัดไทชี้-ในลึก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 | โทร. 077-286331 , 086-3351174 |
| ร้าน สมหมายแอร์เซอร์วิส | 2/1 ม.5ถ.ลิปะน้อย ต. ลิปะน้อย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 81440 | โทร. 095-2609950 , 081-9705276 |
| บริษัท ตรังไพศาลแอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด | 74/5-6 ถ.รัษฎา ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000 | โทร. 075-218199 |
| ร้าน ตรังแสงไทยแอร์แอนด์เซอร์วิส | 11 ถ.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000 | โทร. 086-4757493 |
| หจก. ไกวิทย์พาณิชย์ | 80 - 86 ถนนเปรมจิตต์ - สุรพันธ์ อ.เมือง จ.ยะลา 95000 | โทร. 073-255-151 |
| ร้าน ปิ่นแก้วแอร์เซอร์วิส | 990 ถ.ผังเมือง 4 ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา 95000 | โทร. 073-222043 , 087-2991963 |

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

NZ79G115H01