



REFRIGERATOR-FREEZER

MODEL

MR-CGX42ES

# คู่มือแนะนำ การใช้งานตู้เย็น

3 ประตู แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง  
ระบบไนฟรอสต์ (ไร้สาร CFC)

INVERTER



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

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย  
ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งานเพื่อ  
ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อต  
จากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล **ดูหน้า 4**

ตู้เย็นไร้สาร  
Freon

ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรอนหรือไฮโดรฟลูออโรคาร์บอนซึ่งจะไม่ทำลายชั้นโอโซน  
และแทบไม่มีส่วนทำให้เกิดภาวะโลกร้อนจึงเรียกได้ว่าเป็นสารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม




R600a

## ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ตู้เย็นมิตซูบิชิ

- กรุณาอ่านอย่างละเอียดและทำความเข้าใจกับคู่มือการใช้งานโดยเฉพาะ "สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย" เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
  - กรุณาขอใบรับประกันสินค้าจากร้านค้าและกรอกข้อมูล "วันที่ซื้อ, ชื่อร้านค้า" ให้ครบถ้วนชัดเจน
  - กรุณาจัดเก็บใบรับประกันสินค้าไว้กับคู่มือแนะนำการใช้งานตู้เย็น
- 
- ตู้เย็นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บอาหารแช่เย็นและแช่แข็งที่ใช้ภายในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรืองานอุตสาหกรรม
  - ชิ้นงานพลาสติกส่วนใหญ่จะแสดงชื่อวัตถุดิบไว้เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่

# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะบอกถึงระดับความรุนแรงของอันตราย  
ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้อง


 <b>คำเตือน</b>	ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิต หรือบาดเจ็บสาหัส
 <b>ข้อควรระวัง</b>	ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บ หรือทรัพย์สินเสียหาย


■ ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้

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

## คำเตือน


### การติดตั้ง

 ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ภายนอกอาคารหรือที่อาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ → ดูหน้า 4

 ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้ เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้ → ดูหน้า 4


ติดตั้งตู้เย็นให้ชิดผนัง หรือเสาที่แข็งแรงเพื่อป้องกันความเสียหายในกรณีเกิดแผ่นดินไหว หากตู้เย็นล้มคว่ำอาจก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหาย → ดูหน้า 5

 สายดิน

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้ดูด หรือไฟฟ้ช็อตจากกระแสไฟฟ้รั่วไหล (ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย) → ดูหน้า 4 หากกระแสไฟฟ้รั่วไหลอาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้ช็อต และเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้ช็อต, ระเบิด และไฟไหม้ จึงห้ามมีการเชื่อมต่อสายดินบริเวณพื้นที่ดังต่อไปนี้

- ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ
- สายดินของโทรทัศน์ หรือสายล่อฟ้า

### กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)


 ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามให้ตู้เย็นกดทับสายไฟ หรือเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เพราะจะทำให้สายไฟเสียหาย หากมีสิ่งของกดทับสายไฟ, สายไฟพันงอจะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามใช้สายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้), เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่หลวมหรือชำรุด เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) โดยวิธีการดึงสายไฟ เพราะจะทำให้สายไฟเป็นรอย, ฉีกขาด และจะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่มีมือเปียกอยู่ เพราะจะเป็นสาเหตุของไฟดูด

 ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องใช้กระแสไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในฉลาก ที่ติดด้านในประตู (แรงดัน 220V 50Hz)


ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ → ดูหน้า 4

ต้องเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้แน่นเสมอ และต้องเสียบจนถึงโคนเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หลวมจะทำให้เกิดความร้อนจนอาจเกิดไฟไหม้ได้


ในกรณีที่สายไฟชำรุด, เสียหายกรุณาติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟใหม่

ลูกค้าต้องใช้สายไฟใหม่จากศูนย์บริการมิซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าตรงกับรุ่นที่ใช้อยู่

### กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)


 ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องตรวจเช็ค และทำความสะอาดสายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากมีฝุ่นเกาะจะเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้

 ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

ก่อนทำความสะอาดตู้เย็น หรือเปลี่ยนหลอดไฟต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกทุกครั้ง เพื่อป้องกันไฟดูด หรือได้รับอันตราย หากลิ้มอาจเป็นสาเหตุของไฟไหม้

### การใช้งาน

 ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้ามาใช้งานภายในตู้เย็น เพราะสารทำความเย็นอาจรั่วไหลอยู่ภายในตู้เย็น ซึ่งอาจติดไฟได้ ทำให้เกิดการระเบิด และไฟไหม้

ห้ามนำสารไวไฟ หรือสารที่มีคุณสมบัติระเบิดได้มาไว้ในตู้เย็น เช่น เบนซิน, เครื่องสำอาง, สเปรย์ใส่ผม เพราะอาจทำให้เกิดติดไฟ และระเบิดได้

ห้ามเก็บเวชภัณฑ์, สารเคมี, เครื่องใช้ไฟฟ้า, แบตเตอรี่, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, อุปกรณ์สื่อสาร มาแช่ไว้ในตู้เย็น รวมไปถึงสิ่งของที่ต้องมีการดูแลอย่างเข้มงวดด้วย

ห้ามวางสิ่งของไว้บนตู้เย็น ในขณะที่เปิด-ปิดประตูตู้เย็นสิ่งของอาจตกลงใส่ ทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ห้ามโหนประตูหรือที่มีฉับตู้เย็น, ห้ามยืนบนชั้นลิ้นชัก, ห้ามถ่วงด้วยสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก เพราะตู้เย็นอาจล้ม และก่อให้เกิดอันตรายได้

ห้ามกระแทกกระทั้นที่ชั้นวางกระจกแรงๆ เพราะอาจทำให้กระจกแตก เป็นสาเหตุทำให้เกิดการบาดเจ็บ และความเสียหาย

ห้ามล้วงมือเข้าไปบริเวณเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (ด้านบนของช่องเก็บน้ำแข็ง) เพราะอาจทำให้เกิดบาดเจ็บ และความเสียหาย

ห้ามใช้สเปรย์ หรือสารไวไฟใกล้ตู้เย็น เพราะประกายไฟจากการสัมผัสไฟฟ้ อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟ และไฟไหม้ได้

● เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

● เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า

● คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง



สำหรับภูมิอากาศ  
เขตร้อนชื้น

- ต้องจ่ายไฟฟ้าแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (residual current device, RCD) มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30 mA
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เหมาะสมแก่การใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศเขตร้อนชื้น และอาจใช้ในประเทศอื่นได้ด้วย (ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดัน 220V 50Hz เท่านั้น)



เมื่อเกิดความผิดปกติหรือขัดข้อง ให้หยุด  
การใช้งานทันที และติดต่อปรึกษากับศูนย์  
บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท  
มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ



## คำเตือน

### การใช้งาน



ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามตั้งตู้เย็นไว้ในโรงเก็บของ หรือในโรงรถ**  
เพราะสัตว์เลี้ยง หรือสัตว์อื่น ๆ อาจทำให้ระบบสายไฟชำรุด,  
เสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้  
**ห้ามใช้สารทำความสะอาดประเภทอื่น นอกเหนือจากที่**  
**บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้โดยเด็ดขาด**  
เพราะจะทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหาย, ระเบิด, หรือไฟไหม้



ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด

**ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำไว้บนตู้เย็น**  
หากชิ้นส่วนไฟฟ้าถูกน้ำ อาจเกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้  
**ห้ามฉีดน้ำ หรือรดน้ำใส่ตู้เย็นทั้งภายในและภายนอก**  
**ของตู้เย็นในทุกกรณี**  
หากตู้เย็นถูกน้ำให้รีบเช็ดน้ำออกให้หมดทันที  
เพราะอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้



ต้องปฏิบัติตาม  
คำแนะนำเสมอ

**เมื่อมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ**  
**และต้องไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็น**  
เพราะอาจเกิดประกายไฟ และเป็นสาเหตุให้ไฟไหม้  
ในขณะที่เปิด-ปิดประตูตู้เย็น ต้องระวังไม่ให้ประตูกระแทก  
กับเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ในบ้านที่อยู่รอบๆ ตู้เย็น  
เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อประตูตู้เย็น,  
เฟอร์นิเจอร์ และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

### เมื่อตู้เย็นทำงานผิดปกติ และเมื่อไม่ใช่ตู้เย็นเป็นเวลานาน



ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แกะไขหรือดัดแปลง**  
**ห้ามใช้งานตู้เย็นขณะมีสายที่ชำรุด**  
เพราะอาจได้รับบาดเจ็บ และจะเป็นสาเหตุของไฟดูด  
หรือไฟไหม้



ต้องปฏิบัติตาม  
คำแนะนำเสมอ

**เมื่อวงจรของสารทำความเย็น(ท่อต่างๆ) เกิดความ**  
**เสียหาย ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และต้อง**  
**ไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็น**  
หากวงจรของสารทำความเย็นเกิดความเสียหาย  
ให้ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย  
ของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด  
**เมื่อไม่ได้ใช้งานตู้เย็นเป็นเวลานานให้ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)**  
**ออกและเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้ 2-3 วันเพื่อให้ภายในแห้ง**  
หากตู้เย็นแห้งไม่สนิท น้ำยาทำความเย็นจะรั่ว เนื่องจาก  
อุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน อาจทำให้ไฟไหม้  
และระเบิดได้



ต้องถอดเต้าเสียบ  
(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

**เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็นใหม่ให้ถอด**  
**เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกและหยุดใช้งานทันที**  
หากเดินเครื่องต่อไปอาจเป็นสาเหตุของไฟดูด  
หรือไฟไหม้

### เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น



ต้องปฏิบัติตาม  
คำแนะนำเสมอ

**ก่อนที่จะทิ้งตู้เย็น ต้องถอดยางขอบประตูออก**  
**เพื่อป้องกันหากมีเด็กติดอยู่ในตู้เย็น**  
อาจเกิดอันตรายได้หากมีเด็กเข้าไปติดอยู่ในตู้เย็น  
**เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น ควรติดต่อตัวแทนจำหน่าย**  
**เพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติ**  
**ตามที่กฎหมายกำหนด**  
หากปฏิบัติไม่ถูกต้อง สารทำความเย็น(ก๊าซ) เกิดการรั่วไหล  
อาจทำให้ไฟไหม้ และเกิดระเบิดจากการเผาไหม้



## ข้อควรระวัง

### การติดตั้ง และการเคลื่อนย้าย



ต้องปฏิบัติตาม  
คำแนะนำเสมอ

**ควรติดตั้งตู้เย็นบนพื้นเรียบที่แข็งแรง แล้วปรับระดับ**  
**ขาตู้เย็นให้ยึดติดกับพื้นให้มั่นคง**  
หากตู้เย็นเคลื่อนไปมา หรือล้มอาจก่อให้เกิดอันตราย  
และความเสียหาย → ดูหน้า 4~5  
**เมื่อขนย้ายตู้เย็น ควรจับส่วนที่เป็นมือจับ**  
หากจับส่วนอื่น อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดบาดเจ็บ  
→ ดูหน้า 15  
**ควรขนย้ายตู้เย็นด้วยความระมัดระวัง เพราะอาจ**  
**ได้รับบาดเจ็บ หรือพื้นชำรุด, เสียหาย**  
ให้วางแผ่นกันรอยขีดข่วนบนพื้น  
และทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ



### การใช้งาน



ห้ามทำเด็ดขาด

**ห้ามแช่อาหารในปริมาณที่มากจนเกินไป**  
**ห้ามดึงอาหารที่แช่ไว้บนชั้นวางของออกมาแรงๆ**  
อาหารอาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ  
**ไม่ควรแช่เครื่องดื่มประเภทขวด หรือกระป๋อง**  
**ในช่องแช่แข็ง**  
หากของเหลวด้านในแข็งจนทำให้ขวด หรือกระป๋องแตก  
จะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหาย  
**อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปในตู้เย็น**  
แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดบาดเจ็บได้  
**ไม่ควรนำอาหารที่เปลี่ยนสี หรือมีกลิ่นไม่ดี**  
**ที่แช่ไว้ในตู้เย็นมาบริโภค**  
เพราะจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอาการป่วย  
เนื่องจากอาหารเป็นพิษ  
**ข้อควรระวังขณะเปิด-ปิดประตูตู้เย็น**



• อย่าเปิด หรือปิดประตูตู้เย็นเมื่อมีคนอื่นจับตู้เย็นอยู่  
• ขณะปิดประตู อย่าสอดนิ้วมือเข้าไปบนขอบประตู  
• อย่าเปิด หรือปิดตู้เย็นแรงเกินไป  
(อาหารอาจตกลงลงมา ก่อให้เกิดอันตรายได้)  
• ระวังอย่าให้นิ้วมือหรือส่วนอื่นๆของร่างกายเข้าไปติด  
ภายในตู้เย็น  
• ระวังอย่าปิดประตูตู้เย็นไปโดนส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย  
• ระวังอย่าให้เท้าเข้าไปติดอยู่ใต้ประตูตู้เย็นด้านล่าง  
(ประตูลิ้นชักอาจกระแทกกับเท้า  
ก่ให้เกิดการบาดเจ็บ)  
หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ

**ไม่ควรแตะสัมผัสอาหาร หรือภาชนะในช่องแช่แข็ง**  
**ในขณะที่มือเปียกอยู่**  
เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้อาหารแช่แข็ง  
เสียหาย และได้รับบาดเจ็บที่ผิวหนัง  
อันเกิดจากความเย็น



ข้อควรระวัง

**เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็ง**  
**โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก**  
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

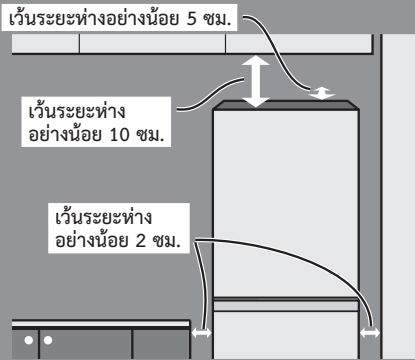


ต้องปฏิบัติตาม  
คำแนะนำเสมอ

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

# การติดตั้งและการใช้งาน

## 1 การติดตั้ง



### สถานที่ที่จะติดตั้งตู้เย็น

- ต้องเป็นบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ถูกแสงแดด และความชื้นโดยตรง เพื่อคงประสิทธิภาพในการทำความเย็น และประหยัดพลังงาน
- ต้องเป็นบริเวณที่ไม่มีควมชื้นสูง เพื่อป้องกันการเกิดสนิม, ไฟดูด และไฟไหม้
- ต้องมีพื้นที่แข็งแรง, ราบเรียบ และได้รับระดับสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมาทำให้เกิดเสียงดัง หรือทำให้ประตูปิดไม่สนิท  
เพื่อไม่ให้พื้นที่ติดตั้งตู้เย็นเสียรูป เนื่องจากน้ำหนักของตัวตู้เย็น หรือความร้อน  
※ ในกรณีที่เป็นวัสดุอ่อน ยบุตัวได้ง่าย ควรใช้แผ่นไม้ที่แข็งแรง ปูรองพื้นไว้อีกชั้นหนึ่ง
- ต้องตั้งอยู่ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อป้องกันการเสีย และภาพรบกวนเข้าไปที่เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์
- ต้องห่างจากผนังด้านซ้ายและขวาอย่างน้อย 2 ซม., ห่างจากผนังด้านบนอย่างน้อย 10 ซม. และห่างจากผนังด้านหลังไม่ต่ำกว่า 5 ซม.  
เพื่อให้มีพื้นที่ระบายความร้อนจากทางด้านบน และด้านข้างตู้เย็น  
※ ถ้าตู้เย็นอยู่ใกล้กับผนังเกินไป อาจจะทำให้เกิดเสียงปรอดตุลและความสะอาด เช่น ฝุ่นภายในช่องว่างเหล่านี้



ห้ามถูกน้ำ  
เด็ดขาด

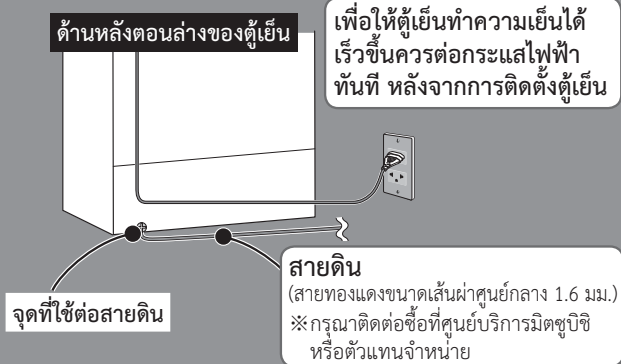
ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ภายนอกอาคารหรือที่ๆอาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง เนื่องจากอันตรายอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้



ต้องปฏิบัติตาม  
คำแนะนำเสมอ

ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้ เพราะหากสารทำความเย็น(ก๊าซ) รั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้

## 2 การต่อกระแสไฟฟ้า/สายดิน



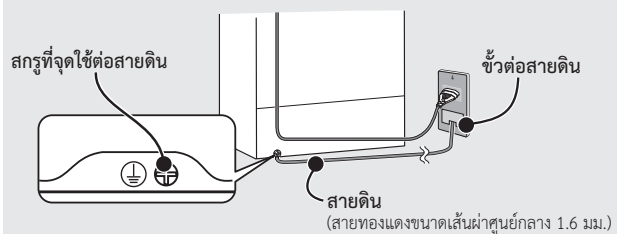
- สามารถเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เพื่อใช้งานได้ทันที ตู้เย็นจะไม่เสียหาย หากต่อกระแสไฟเข้าทันทีหลังการติดตั้ง และปกติต้องใช้ระยะเวลาประมาณ 4-5 ชม. กว่าตู้เย็นจะเย็น ดังนั้นจึงควรรีบเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้เร็ว

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

- สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล หากติดตั้งตู้เย็นอยู่ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (เช่น พื้นไม้, ห้องซักผ้า, ห้องใต้ดิน ฯลฯ) ต้องมีการต่อสายดิน และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว

### วิธีการต่อสายดิน

ในกรณีที่พักอาศัยมีขั้วต่อสายดิน ให้เชื่อมต่อสายดิน โดยยึดเข้ากับสกรูที่จุดต่อสายดินที่เตรียมไว้ด้านหลังคอนกลางของตู้เย็น (⊕) และเชื่อมต่อปลายสายดินอีกด้านเข้ากับขั้วต่อสายดิน (สายดินที่ใช้เป็นสายทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6 มม.) กรุณาติดต่อช่างสายดินที่ศูนย์บริการมีตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย



### ในกรณีที่พักอาศัยไม่มีขั้วต่อสายดิน

ให้ติดต่อปรึกษาที่ศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มีตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อรับคำแนะนำ และซื้อสายดิน

### จุดที่ห้ามต่อสายดิน

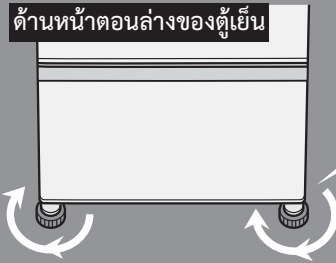
- ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ
- สายดินของโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า (อันตรายจากไฟฟ้าช็อต, การระเบิด)
- สายดินของโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า (อันตรายจากฟ้าผ่า)



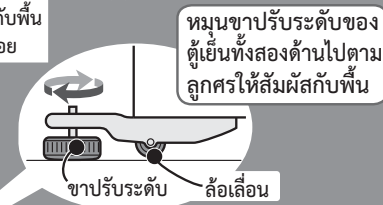
### 3 การปรับระดับขาตู้เย็นให้ได้แนวระนาบ

(เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมา, มีเสียงดัง หรือประตูตู้เย็นปิดไม่สนิท)

ให้หมุนปรับระดับขาของตู้เย็นทั้งสองด้านให้สัมผัสกับพื้น และควรปรับให้ด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย



ด้านหน้าตอนล่างของตู้เย็น



หมุนขาปรับระดับของตู้เย็นทั้งสองด้านไปตามลูกศรให้สัมผัสกับพื้น

ขาปรับระดับ ล้อเลื่อน



ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

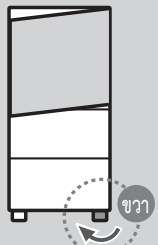
ต้องปรับขาปรับระดับของตู้เย็นให้ได้ระดับบนพื้นที่แข็งแรงมั่นคง หากปรับขาตู้เย็นไม่ได้ระดับ ตู้เย็นอาจเคลื่อนที่ไปมา จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายได้

※ ก่อนที่จะปรับขาปรับระดับ โปรดถอดฝาดรอปกันเท้าออกด้วยการดึงไปด้านหน้า

#### ● การปรับระดับประตูตู้เย็น

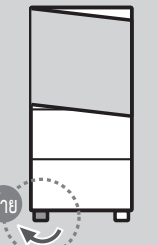
ให้ปรับระดับขาของตู้เย็นทางด้านที่เห็นว่าประตูตก หรือเอียงในทิศทางตามรูป

หากประตูตู้เย็นเอียงด้านซ้าย



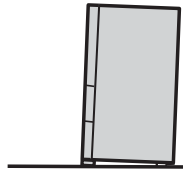
ปรับด้านขวาขึ้น

หากประตูตู้เย็นเอียงด้านขวา



ปรับด้านซ้ายขึ้น

หมุนปรับระดับขาตู้เย็นทั้งสองด้านให้ได้แนวระนาบ และปรับด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย เพื่อให้ประตูปิดได้ง่ายขึ้น

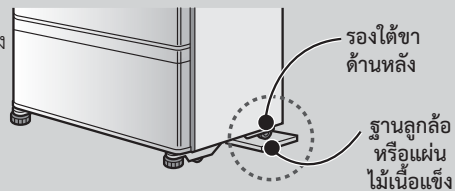


※ หากสถานที่ที่ติดตั้งไม่ได้ระนาบ ขาตู้เย็นอาจจมลงในภายหลังเพราะน้ำหนักของอาหาร ดังนั้นให้ปรับระดับขาตู้เย็นอีกครั้ง

#### หากประตูยังไม่ได้ระดับ หลังจากการปรับระดับแล้ว

การติดตั้งที่มุมห้อง ตัวตู้เย็นอาจจะเอียง เพราะขาตู้เย็นบางส่วนจมลงไปในพื้นที่ ดังนั้นให้ใช้ฐานลูกล่อ หรือวางแผ่นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรงรองรับขาด้านหลังก่อน

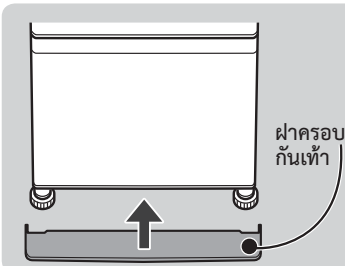
(แผ่นไม้ควรมีความหนา 2~3 มม.)



รองรับขาด้านหลัง

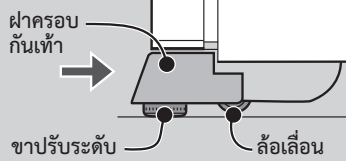
ฐานลูกล่อหรือแผ่นไม้เนื้อแข็ง

#### ● หลังจากปรับขาปรับระดับเสร็จแล้วให้ใส่ฝาดรอปกันเท้าเข้าที่เดิม (ฝาดรอปกันเท้าบรรจุมาอยู่ในตู้เย็น)



ฝาดรอปกันเท้า

ให้ใส่ฝาดรอปกันเท้า แล้วดันเข้าไปให้สุดทั้งด้านซ้าย และด้านขวา



ฝาดรอปกันเท้า

ขาปรับระดับ

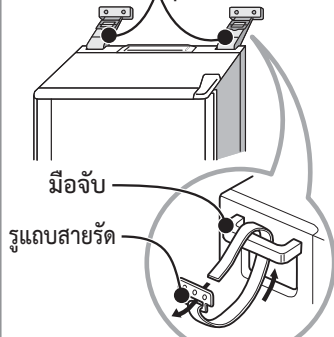
ล้อเลื่อน

### การเริ่มใช้งาน

- ปกติตู้เย็นจะต้องใช้เวลาในการทำความเย็น
  - อาหารที่ยังไม่เย็น หรือไอศกรีมควรนำไปแช่หลังจากที่ตู้เย็น มีความเย็นที่เหมาะสมแล้ว
  - เปิด-ปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้งที่ที่สุด และเปิดใช้งานในเวลาที่สั้น
  - ในช่วงฤดูร้อนอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการทำความเย็นครั้งแรก
- ในช่วงแรกอาจมีกลิ่นของพลาสติก
  - กลิ่นของพลาสติกจะค่อยๆหายไป ควรเปิดหน้าต่างของที่พักเพื่อระบายอากาศ
- เมื่อตู้เย็นอยู่ในขณะการทำงานทำความเย็น (หรือในช่วงฤดูร้อน)
  - ตู้เย็นจะมีความร้อนสะสม และจะระบายความร้อนแผ่ออกมาทางด้านนอกของตู้เย็น
  - ในการเร่งทำความเย็น จะมีเสียงดังจากการทำงานของคอมเพรสเซอร์

### ในกรณีเกิดแผ่นดินไหว

- ยึดตู้เย็นด้วยแถบสายรัด 2 เส้นเข้ากับผนัง หรือเสาที่แข็งแรง เพื่อป้องกันตู้เย็นล้ม
  - กรุณาติดต่อซื้อแถบสายรัดกันตู้เย็นล้มกับศูนย์บริการमितซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายรหัสชิ้นส่วน: MRPR-02BL (ใช้ 2 ชิ้น.) แถบสายรัดกันตู้เย็นล้ม (ยึดไว้ 2 จุด)



มือจับ

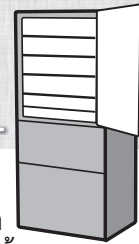
รูแถบสายรัด

**ห้ามทำความเสียหายกับวงจรรองสารทำความเย็น (ท่อต่าง ๆ) เช่น การเจาะหรือยึดตรูที่ผนังตู้เย็น** เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ(ก๊าซ) อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

**ห้ามทำเด็ดขาด**

**การใช้งานบริเวณน้ำพุร้อน**  
การบำรุงรักษา และป้องกันการกัดกร่อนมีความจำเป็นต่อท่อทางเดินน้ำยาสารทำความเย็น เนื่องจากบริเวณบ่อน้ำพุร้อน จะก่อให้เกิดสารกัดกร่อนที่ส่งผลต่อท่อทางเดินน้ำยา โปรดติดต่อและปรึกษาศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

# วิธีการใช้งาน ช่องแช่เย็น / ช่องแช่เย็นจัด



สามารถนำอาหาร และเครื่องดื่มมาแช่ในช่องแช่เย็นได้ และในส่วนของช่องแช่เย็นจัด ใช้สำหรับแช่เครื่องดื่มที่ต้องการความเย็นจัด หรือนำเนื้อสัตว์ที่ผ่านการแช่แข็งแล้วมาวางพักชั่วคราวเพื่อนำไปปรุงอาหารในวันนั้น เพื่อให้สะดวกต่อการแปรรูป หรือหั่นเป็นชิ้นได้ง่ายขึ้น

### ช่องแช่เย็น

หลอด LED ในช่องแช่เย็น

ช่องลมเย็น

ชั้นวางของในช่องแช่เย็น

ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)

ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง)

### วิธีการถอดชั้นวางของ และชิ้นส่วนต่างๆ → ดูหน้า 13

ชั้นวางของที่ประตู (ใหญ่)

ชั้นวางของเนกประสงค์

ชั้นวางของที่ประตู (เล็ก)

#### ชั้นวางไข่

ใช้บรรจุไข่ และเมื่อหายชั้นวางไข่ชั้น ก็จะสามารถแช่ของที่มีขนาดเล็กๆ บนชั้นวางไข่ได้อีก

ชั้นวางของในช่องแช่เย็น ชนิดปรับได้ 2 ระดับ

ชั้นวางขวด ที่ล็อกกันขวดล้ม

### ชั้นวางของในช่องแช่เย็นชนิดปรับได้ 2 ระดับ

สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของชั้นวางของได้ตามต้องการ

นำชั้นวางของมาซ้อนกันที่ด้านหลัง เพื่อทำให้พื้นที่แช่ของขนาดใหญ่

นำชั้นวางของมาวางด้านล่างเพื่อเพิ่มช่องชั้น หรือนำของที่มีความสูงมาแช่ไว้ด้านหน้า

### ช่องลมเย็น

ควรเข้าอาหารให้มีระยะห่างที่เหมาะสม หากนำอาหารที่เป็นของเหลวมาชิดไว้กับช่องลมเย็นอาจทำให้อาหารแข็งตัวได้ (โดยเฉพาะเบียร์กระป๋อง หรือน้ำอัดลมมีความเสี่ยงที่จะแข็งตัว และอาจแตกได้)

ช่องลมเย็น

### การป้องกันอาหารไม่ให้มีกลิ่นได้

ควรนำอาหารมาห่อหุ้มให้มิดชิด หรือใส่กล่องพลาสติกแบบมีฝาปิดก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น


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

อาหารที่อาจมีกลิ่นไปติด ได้แก่ ขนมพุดดิ้ง, ไอศกรีม, สลัดมันฝรั่ง, เต้าหู้, ข้าว, ขนมหีบ, นม, ขนมหัก, น้ำแข็ง ฯลฯ

เสียงเตือนการลืมปิดประตู  
→ ดูหน้า 9

## ช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้

### ถาดด้านล่าง

※สามารถตั้งค่าการทำความเย็นแบบ Supercool chilling ด้วย 

ช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ (ด้านล่าง)

### การทำความเย็นแบบ Supercool chilling

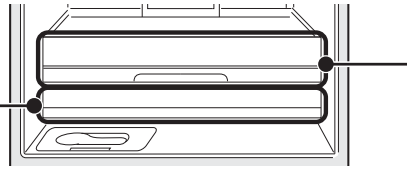
เนื้อสัตว์และปลาสามารถคงความสดได้นาน

โดยไม่ต้องแช่แข็ง

- ช่วยเก็บอาหารที่อุณหภูมิต่ำกว่าช่องแช่เย็นหรือช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ (ถาดบน) ดังนั้นความสดของเนื้อสัตว์และปลาจึงอยู่ได้นานขึ้น



ในเวลาที่ตั้งชื่อ ถาดล่างไม่ได้ตั้งค่าไว้ที่การทำความเย็นแบบ Supercool chilling ในการตั้งค่าความเย็นแบบ Supercool chilling กรุณาใช้การตั้งค่าตามขั้นตอนด้านล่าง



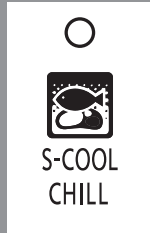
### ถาดด้านบน

ช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ (ด้านบน)

- สามารถถนอมอาหารที่ผ่านกรรมวิธีแล้ว เช่น ไส้กรอก แฮม และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนม
- อย่านำอาหารที่แช่แข็งง่าย
- ไม่สามารถปรับอุณหภูมิได้

## การถนอมเนื้อสัตว์หรือปลาโดยไม่ต้องแช่แข็ง

### การทำความเย็นแบบ Supercool chilling



การทำความเย็นแบบ Supercool chilling ช่วยเก็บและถนอมเนื้อสัตว์หรือปลาให้อยู่ได้นานที่อุณหภูมิต่ำกว่าช่องแช่เย็นหรือช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ (ถาดบน) โดยไม่ต้องแช่แข็ง


#### การตั้งค่า

- กดปุ่ม  บนแผงควบคุมการทำงาน

แสงไฟ (สีเขียว) จะสว่างขึ้นเมื่อตั้งค่าการทำความเย็นแบบ Supercool chilling. → ดูหน้า 9

※ เมื่อได้รับการตั้งค่าแล้ว Supercool chilling จะอยู่ที่การตั้งค่านี้นานกว่าจะปิดการใช้งาน

#### การยกเลิกการตั้งค่า

- เมื่อแสงไฟ (สีเขียว) ติดอยู่ แสดงสถานะการตั้งค่าเป็น Supercool chilling ให้กดปุ่ม  บนแผงควบคุมการทำงาน



แสงไฟ (สีเขียว) จะดับลงเมื่อยกเลิกการตั้งค่าทำความเย็นแบบ Supercool chilling. → ดูหน้า 9

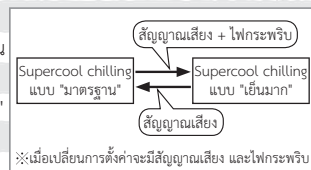
※ เมื่อยกเลิกการตั้งค่าทำความเย็นแบบ Supercool chilling แล้วความเย็นของช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ (ด้านล่าง) จะสามารถใช้แช่อาหารได้แบบเดียวกับช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ (ด้านล่าง)

### ข้อควรระวัง

- อย่าแขวนอาหารไว้เหนือชั้นหรือช่องต่าง ๆ
- อย่าวางขวดที่สามารถวางได้พอดีจนถึงด้านล่างของช่องวางขวด
- อย่านำถาดที่ซื้อมาต่างหากไว้บนด้านนอกของช่อง
- อย่าทำให้พื้นผิวที่เป็นกระจกของชั้นวางแก้วหรือวางวัตถุร้อนไว้บนชั้นวางแก้ว
- อย่าปิดประตูในขณะที่อาหารอยู่ด้านหน้าของถาดบนหรือถาดล่าง
- ดันถาดเข้าไปให้สุด มิฉะนั้นอาจทำให้ประตูปิดไม่สนิทและลดประสิทธิภาพในการทำความเย็นหรืออาหารอาจตกลงมาและทำให้ถาดเสียหายได้
- อย่าเรียงอาหารจนติดกันจนเกินไป ให้เหลือช่องว่างไว้เพื่อให้อากาศที่เย็นสามารถไหลไปจนถึงเพดานและระหว่างอาหารได้

### คำแนะนำ

- อุณหภูมิภายในช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ด้านล่าง (เมื่อตั้งค่าการทำความเย็นแบบ Supercool chilling) อาจต่ำกว่า 0°C นอกจากนี้ช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ (ด้านล่าง) ยังสามารถตั้งค่าการทำความเย็นเป็นแบบ Supercool chilling "เย็นมาก" ได้ การตั้งค่าทำความเย็นแบบ Supercool chilling "เย็นมาก": เมื่อแสงไฟ (สีเขียว) ติดอยู่ แสดงสถานะการตั้งค่าเป็นแบบ Supercool chilling "มาตรฐาน" ให้กดปุ่ม  บนแผงควบคุมการทำงานค้างไว้ 5 วินาทีหรือมากกว่านั้นจนกว่าจะได้อินเสียง และแสงไฟ (สีเขียว) กระพริบ 2 ครั้ง → หลังจากนั้นการทำความเย็นแบบ Supercool chilling "เย็นมาก" จะเริ่มทำงาน หากความเย็นมากเกินไปหรืออาหารที่แช่ไว้เกิดแข็งตัว ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ 5 วินาทีจนกว่าจะได้อินเสียง (แสงไฟสีเขียวจะไม่กระพริบ) ซึ่งเป็นการตั้งค่านั้นคือการตั้งค่าการทำความเย็นแบบ Supercool chilling "มาตรฐาน" เมื่อปิดโหมดการทำความเย็นแบบ Supercool chilling ระบบจะจดจำการตั้งค่าครั้งล่าสุด ไม่รีเซ็ตค่าเริ่มต้น
- เนื่องจากความเย็นภายในช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้ ไม่สามารถรับประกันการแช่อาหารที่อาจแข็งตัวเร็วได้ (เช่น เต้าหู้, หัวบุก, ไข่ต้ม และผัก เป็นต้น) จึงไม่เหมาะสมในการใช้สำหรับแช่อาหารดังกล่าว โดยขึ้นอยู่กับชนิดและจำนวนของอาหาร รวมถึงสภาพของอาหารในเวลาที่ใช้ไว้ในตู้เย็น ซึ่งอาจทำให้อาหารแข็งตัวได้
- กรุณาตั้งอุณหภูมิในช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ตำแหน่ง "MID" หรือ "ทางซ้ายของ MID" เมื่ออาหารภายในตู้เย็นหรือช่องแช่เย็นจัดปรับเปลี่ยนได้เกิดการแข็งตัวและยกเลิกการตั้งค่า Supercool chilling "เย็นมาก" (เมื่อเปิดใช้งานโหมดการทำความเย็นแบบ Supercool chilling)



ก่อนการใช้งาน

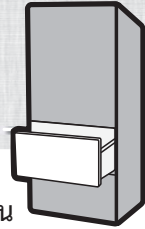
การใช้งาน

การทำตามสะดวก

การแก้ปัญหา

## ◆ ช่องแช่ผัก

สามารถนำผัก, ผลไม้ และเครื่องดื่มมาแช่ในช่องแช่ผักได้  
ผักและผลไม้หากใช้ถุงพลาสติกห่อหุ้มก่อนนำไปแช่จะทำให้มีรสชาติ และถนอมอาหารได้นานขึ้น



**ถาดสไลด์**

ใช้สำหรับแช่อาหารขนาดเล็กที่อาจถูกกดทับ หรือเสียหายได้ง่าย เช่น มะเขือเทศ และผลไม้

**ถาดแช่ผัก**

**อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผัก C PLUS**

อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักถูกติดตั้งไว้บริเวณช่องแช่ผัก ซึ่งสามารถช่วยรักษาวิตามินและความสดของผักไว้ได้นานด้วยวิธีการเปล่งแสงสีส้มผ่านภาชนะบรรจุใสในช่องแช่ผักเข้าสู่ภายในผัก โดยจะทำงานตลอดเวลาไม่ว่าจะถูกเปิด หรือปิดประตูตู้เย็น

### ข้อควรระวัง

อย่าใส่ของที่มีความสูงไว้ได้ถาดสไลด์

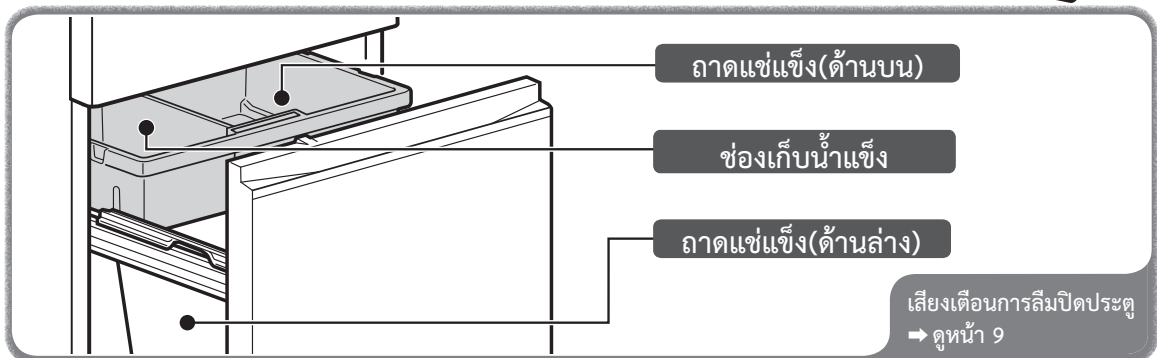
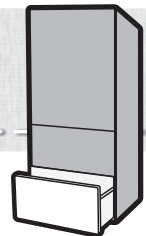
- เพราะจะทำให้อาหาร หรือถาดสไลด์เสียหายได้
- หากใช้งานโดยถอดถาดสไลด์ออกจะทำให้ช่องแช่ผักแห้ง

### คำแนะนำ

- ควรใช้ภาชนะบรรจุ หรือห่อหุ้มผักที่เป็นวัสดุโปร่งใสเช่นถุงพลาสติกใส เพื่อให้ผักได้รับแสงผ่านอย่างทั่วถึงโดยไม่มีสิ่งใดมาปิดบัง
- พืชผักที่รักษาวิตามินได้จะต้องเป็นผักใบเขียวเช่นผักกาด, กะหล่ำปลี ส่วนการรักษาวิตามินได้เท่าไรนั้น ผลจะแตกต่างกันตามความสด และชนิดของผัก
- ห้ามกระแทกกระแทก, งดและอุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผัก เพราะจะทำให้อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักชำรุด และเกิดความเสียหายได้
- เมื่ออุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักชำรุด ห้ามทำการแก้ไข หรือซ่อมแซมด้วยตนเอง ควรติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

## ◆ ช่องแช่แข็ง

สามารถแช่อาหารที่ต้องการแช่แข็งได้ เช่น ไอศกรีม, เนื้อสัตว์, เนื้อปลา เป็นต้น



**ถาดแช่แข็ง(ด้านบน)**

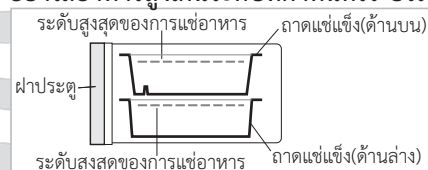
**ช่องเก็บน้ำแข็ง**

**ถาดแช่แข็ง(ด้านล่าง)**

เสียงเตือนการลืมปิดประตู  
→ ดูหน้า 9

### คำแนะนำ

อย่าใส่อาหารสูงเกินระดับที่กำหนดไว้ บริเวณด้านข้างของถาดแช่แข็ง



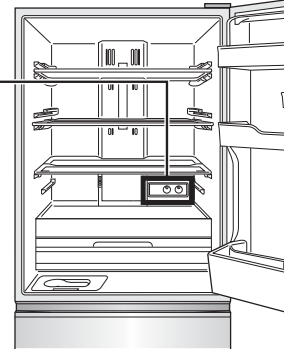
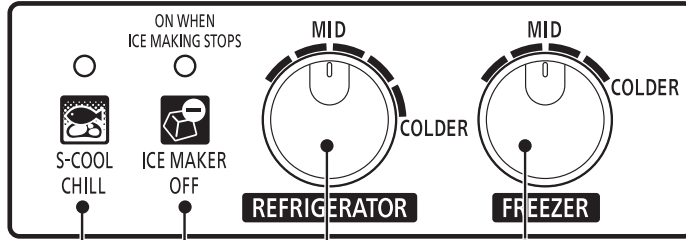
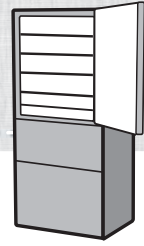
- ควรจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถุงพลาสติก, สิ่งของอื่นใดไปกั้นระหว่างประตู เพราะหากประตูมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยก็อาจทำให้เกิดหยดน้ำ และหยดน้ำจะเกาะเป็นน้ำแข็งได้ง่าย
- ในขณะเปิด-ปิดประตู หากแช่อาหารมากเกินไปจะมีผลทำให้อาหาร, ถาดแช่แข็ง, เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้

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



# วิธีการปรับอุณหภูมิ

สามารถหยุดการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ, ปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น และปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็งได้ โดยการปรับตั้งค่าที่แผงควบคุมที่อยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น



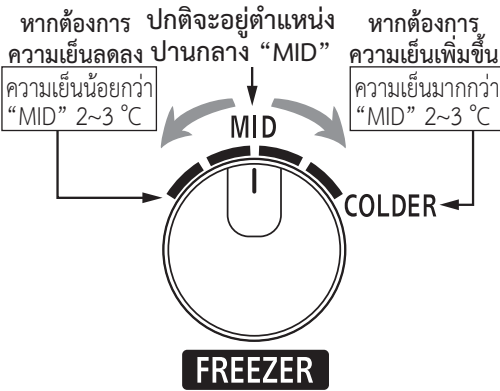
## การตั้งค่า Supercool chilling

- ไฟ(สีเขียว) แสดงการตั้งค่า Supercool chilling
- ไฟสีเขียวไม่ติด แสดงว่าปิดใช้งาน Supercool chilling (อุณหภูมิจะเท่ากับช่องแช่เย็นและช่องแช่เย็นจัดด้านบน)
- ไฟสีเขียวสว่าง แสดงว่าเปิดใช้งาน Supercool chilling
- ปุ่มเปิด-ปิดการใช้งาน Supercool chilling
- กดปุ่มเมื่อต้องการเปิด Supercool chilling และกดปุ่มอีกครั้งเมื่อต้องการปิด Supercool chilling → ดูหน้า 7

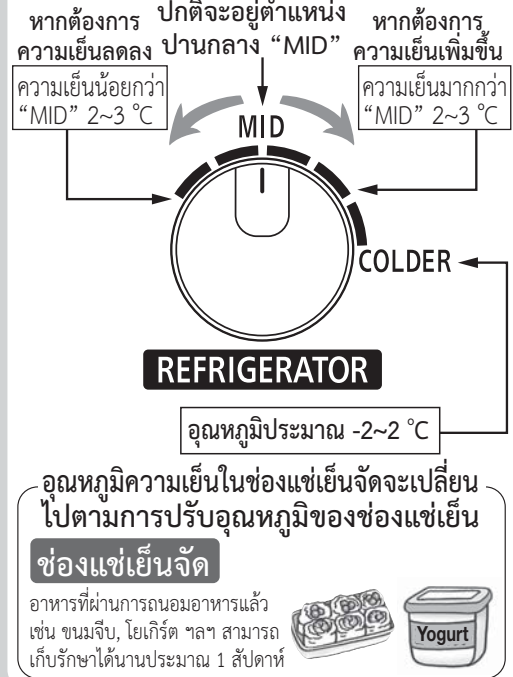
## การหยุดทำน้ำแข็ง

- ไฟ(สีแดง) แสดงการหยุดทำน้ำแข็ง
- ไฟสีแดงสว่าง แสดงว่าเครื่องทำน้ำแข็งหยุดทำงาน
- ไฟสีแดงไม่ติด แสดงว่าเครื่องทำน้ำแข็งกำลังทำงาน
- ปุ่มหยุดการทำน้ำแข็ง
- กดปุ่มเมื่อต้องการหยุดทำน้ำแข็ง และหากต้องการทำน้ำแข็งให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง → ดูหน้า 11

## การปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง



## การปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็ง



## เสียงเตือนการลิมิตประตู

เมื่อเปิดประตูช่องแช่เย็น หรือช่องแช่แข็งนานกว่า 1 นาที จะมีเสียงเตือนการลิมิตประตูดังขึ้น จำนวนครั้งของเสียงเตือนการลิมิตประตูมีดังต่อไปนี้

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	เสียงดังยาว ต่อเนื่องหลังจาก เสียงดังสั้น	เสียงดังสั้นๆ ต่อเนื่อง

- ตรวจสอบฝาประตูดูเยื่อว่าปิดสนิทหรือไม่ และตรวจดูว่ามีอาหารไปติดอยู่ด้านหลังของช่องแช่เย็นหรือไม่ (ควรตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)
- เสียงเตือนการลิมิตประตูจะดังขึ้น เมื่อมีการเปิดประตูช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็งค้างไว้เท่านั้น

หากเสียงเตือนการลิมิตประตูไม่หยุดดังหลังจากที่ประตูปิดสนิทแล้ว กรุณาตรวจสอบที่หัวข้อ "เมื่อเสียงเตือนการลิมิตประตูไม่หยุดดัง" → ดูหน้า 16

ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

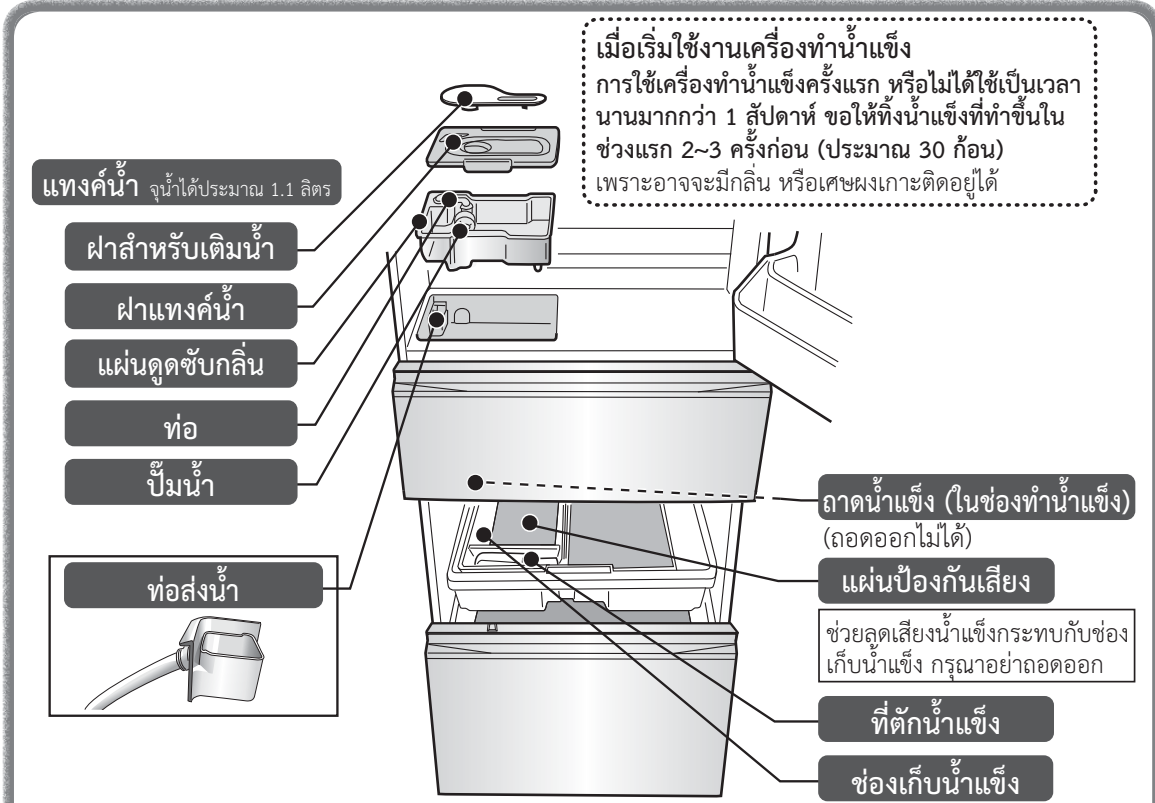
การทำความสะอาด

การแก้ปัญหา

# เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



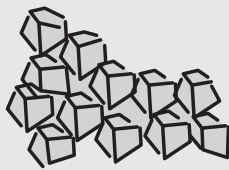
สามารถทำน้ำแข็งให้อยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งได้ โดยเทน้ำลงในแทงค์น้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็น และควรหมั่นทำความสะอาดแทงค์น้ำ เพื่อให้ได้ก้อนน้ำแข็งที่สะอาด เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ควรเทน้ำในแทงค์น้ำออกให้หมด



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

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

## วิธีการทำน้ำแข็ง



**ข้อควรระวัง**  
ควรเติมด้วยน้ำดื่มที่สะอาดเท่านั้น

**1** นำแทงค์น้ำออกมา เปิดฝาสำหรับเติมน้ำออก แล้วเติมน้ำลงไป

เติมน้ำให้เต็มถึงเครื่องหมาย

**2** ปิดฝาสำหรับเติมน้ำเข้ากับฝาแทงค์น้ำให้สนิท แล้วนำไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม

- ที่ฝาสำหรับเติมน้ำ จะต้องให้เครื่องหมาย [▶] อยู่ในตำแหน่ง "CLOSED" เสมอ
- น้ำอาจไหลออกมาได้หากใส่แทงค์น้ำเอียง
- หากใส่แทงค์น้ำไม่ตรงล็อก หรือลอยขึ้นมาอาจจะทำให้ทำน้ำแข็งไม่ได้ ดังนั้นกรุณาตรวจสอบที่ฐานรองแทงค์น้ำว่ามีสิ่งแปลกปลอมตกอยู่หรือไม่

**วิธีการถอดฝาสำหรับเติมน้ำ**  
เลื่อนไปตำแหน่ง "OPEN" แล้วยกขึ้น

ฝาสำหรับเติมน้ำ

← OPEN

← CLOSED


**วิธีการใส่ฝาสำหรับเติมน้ำ**

ฝาสำหรับเติมน้ำ

← OPEN

← CLOSED

**เมื่อต้องการหยุดทำน้ำแข็ง**

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

- เมื่อสถานะไฟสีแดงสว่าง แสดงว่าเครื่องทำน้ำแข็งหยุดการทำงาน



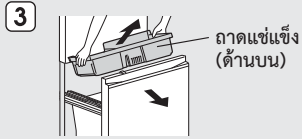




**เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง**

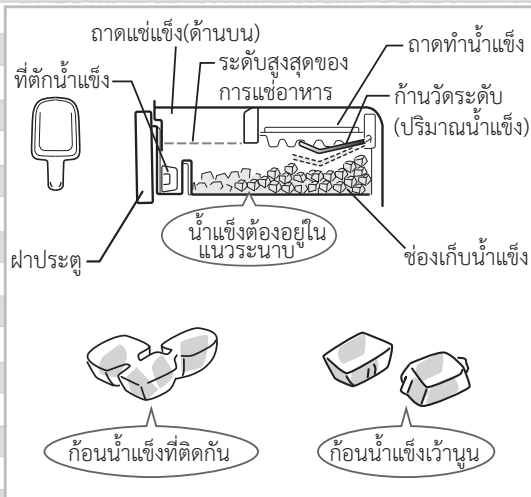
ขณะเครื่องทำน้ำแข็งหยุดทำงาน สถานะไฟ(สีแดง) จะสว่าง เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง ให้กดปุ่ม  สถานะไฟ(สีแดง) จะไม่ติด

**เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเป็นเวลานาน** \* และในกรณีที่ต้องการเคลื่อนย้าย หรือขนส่งตู้เย็น

ปล่อยให้ตู้เย็นในสภาพทำน้ำแข็ง และน้ำในระบบไหลลงไปที่ช่องเก็บน้ำแข็ง หรือทำให้สภาพทำน้ำแข็งไม่มีน้ำ

- 1** นำแท่งค้ำน้ำออกมาจากช่องใส่แท่งค้ำน้ำ แล้วปิดประตูช่องแช่แข็งให้สนิท 
  - 2** กดปุ่ม  ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที (แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น และกดปุ่มจนกว่าจะมีเสียงดังปัด)
    - สถานะไฟ(สีแดง) ที่ปุ่มหยุดทำน้ำแข็งจะกระพริบเป็นเวลา [ประมาณ 1 นาที] (น้ำในสภาพทำน้ำแข็งหรือก้อนน้ำแข็งจะตกลงมา)
    - หลังจากที่สถานะไฟ(สีแดง) กระพริบแล้ว จะกลับไปสว่างเหมือนเดิม
  - 3** นำถาดแช่แข็ง(ด้านบน) ออกมา แล้วทิ้งน้ำและก้อนน้ำแข็งที่อยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งออกให้หมด 
  - 4** หยุดทำน้ำแข็ง
    - กรณีที่สถานะไฟ(สีแดง) ดับอยู่แสดงว่าเครื่องกำลังทำน้ำแข็ง ให้กดปุ่ม  แล้วตรวจสอบให้มั่นใจว่าสถานะไฟ(สีแดง) สว่าง
  - 5** ล้างแท่งค้ำน้ำ(เบ้าน้ำ, ท่อ, แผ่นดูดซับกลิ่น), ถาดแช่แข็ง(ด้านบน), แผ่นป้องกันเสียง แล้วปล่อยให้แห้งสนิท หลังจากนั้นนำไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม → ดูหน้า 14
- เมื่อต้องการเริ่มทำน้ำแข็งอีกครั้ง ให้กดปุ่ม  เพื่อยกเลิกการหยุดทำน้ำแข็ง (สถานะไฟสีแดง แสดงการหยุดทำน้ำแข็งจะดับลง)

**ข้อควรระวัง**



- กรุณาอย่าแช่อาหาร หรือสิ่งของไว้ในช่องเก็บน้ำแข็ง
- กรุณาอย่าแช่อาหาร หรือสิ่งของสูงเกินระดับที่กำหนดไว้บริเวณด้านข้างของถาดแช่แข็ง(ด้านบน) (ประตูอาจปิดไม่สนิท และอาจทำให้อาหาร หรือถาดแช่แข็งเสียหายได้)
- ห้ามใส่ของเหลวออกเนื่องจากน้ำสะอาดลงในแท่งค้ำน้ำ เช่น น้ำร้อน, น้ำชา, น้ำผลไม้, เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ฯลฯ (แท่งค้ำน้ำทนความร้อนได้ประมาณ 60°C) เพราะอาจทำให้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ หรือปั้มน้ำเกิดความเสียหายได้
- การทำน้ำแข็งจะหยุดทำงาน เมื่อได้น้ำแข็งอยู่ในระดับเต็มที่แล้ว ควรเกลี่ยน้ำแข็งให้อยู่ในแนวระนาบ และจัดเก็บที่ตักน้ำแข็งให้เข้าที่ ซึ่งช่องเก็บที่ตักน้ำแข็งอยู่ด้านหน้าของถาดแช่แข็ง(ด้านบน) ตามรูปด้านซ้าย
- กรุณาปิดประตูช่องแช่แข็งเบาๆ หากมีฝุ่นตกลงไปจะทำให้ทำน้ำแข็งสกปรก
- อย่าใส่น้ำในแท่งค้ำน้ำ เกินกว่าระดับสูงสุดที่เครื่องกำหนด หากใช้น้ำเย็นใสโดยตรง ในขณะที่แท่งค้ำน้ำยังอยู่ในตู้เย็น อาจทำให้ปริมาณน้ำในแท่งค้ำน้ำสูงมากเกินระดับที่กำหนด ซึ่งมีผลทำให้ทำน้ำแข็งจับตัวกันเป็นก้อน และติดกันได้

**แจ้งให้ทราบ**

- น้ำแข็งที่ทำมาจากน้ำที่มีเกลือแร่มาก (Mineral) เช่น น้ำแร่ธรรมชาติ อาจจะเป็นก้อนสีขาว (ผลึกสีขาว) ซึ่งจะเป็นส่วนของแร่ธาตุที่ตกผลึก และไม่เป็นอันตราย
- หากเก็บน้ำแข็งไว้ในช่องเก็บน้ำแข็งเป็นระยะเวลาสั้น อาจทำให้ทำน้ำแข็งเกาะกันเป็นก้อน หรือมีขนาดเล็กกลงได้ (ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ของการระเหิด)
- ระยะเวลาการทำน้ำแข็งอาจใช้เวลานานขึ้น เนื่องจากการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ หรือขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายนอก และบริเวณโดยรอบของตู้เย็นมีความร้อน



**เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็ง โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ**

# วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา



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



**ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แกะไขหรือดัดแปลง**  
**ห้ามใช้งานตู้เย็นขณะมีชิ้นส่วนที่ชำรุด**  
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ และจะเป็นสาเหตุของไฟดูดหรือไฟไหม้

※ หลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกควรปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 10 นาทีขึ้นไปจึงจะเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้อคอมเพรสเซอร์เสียหายและเพื่อให้มีอายุการใช้งานตู้เย็นที่ยาวนาน (หากเสียบปลั๊กในทันที ตู้เย็นอาจไม่ทำงาน)

## วิธีการบำรุงรักษา (ถาม-ตอบ)



**ถาม: หากมีสิ่งสกปรกควรปฏิบัติอย่างไร**

**ตอบ: ควรเช็ดสิ่งสกปรกออก ก่อนที่จะเช็ดออกยากดังนี้**

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

**ถาม: ชั้นวางกระจก และชิ้นส่วนต่างๆ ของตู้เย็นสามารถถอดออกได้อย่างไร**

**ตอบ: วิธีการถอดประกอบชิ้นส่วนของตู้เย็น → ดูหน้า 13**

**ถาม: ประตู และชั้นวางกระจกจะทำความสะอาดได้อย่างไร**

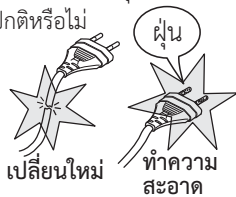
**ตอบ: ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น บิดให้หมาดๆ ก่อนที่จะนำมาเช็ดดังนี้**

- ใช้ผ้าแห้งเช็ดอีกครั้งให้แห้ง ถ้ายังมีคราบน้ำติดอยู่
- เมื่อประตู และชั้นวางกระจกแตก กรุณาอย่าสัมผัสให้ติดต่อกับศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายทันที
- แม้เหล็กไม่สามารถติดได้บนประตูกระจก

## เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

**เพื่อความปลอดภัยควรหมั่นทำความสะอาดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อยู่เสมอ**

- 1 ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเพื่อตรวจสอบ
- 2 ตรวจสอบดูว่าเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หรือสายไฟชำรุดเสียหาย, มีรอยฉีกขาด หรือมีความร้อนผิดปกติหรือไม่
- 3 ใช้ผ้าแห้งเช็ดฟูนออกจากเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) และบริเวณรอบข้าง
- 4 เสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เข้ากับเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ให้แน่นสนิท



**ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ**

**เช็ดทำความสะอาดฟูนที่เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเป็นประจำ**

หากมีฟูนเกาะอาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้หรือฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ

## ข้อควรระวัง

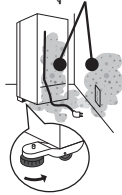
- ห้ามใช้สารต่างๆ เหล่านี้ทำความสะอาดตู้เย็น ไม่ควรทำความสะอาดตู้เย็นด้วยน้ำยาทำความสะอาด, กรด, น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, น้ำร้อน, ผงซักฟอก และสารเคมีใดๆ ที่ส่งผลต่อความเสียหายแก๊สและชิ้นส่วนของตู้เย็น เพราะชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก(เช่น มือจับประตู, ชั้นวางกระจก และชั้นวางต่างๆ) ของตู้เย็นอาจจะแตกหรือพื้นผิวเกิดความเสียหาย และอาจเกิดสนิมได้



## ด้านหลังตู้เย็น และพื้น

การไหลเวียนของอากาศทำให้มีฝุ่นเกาะบริเวณด้านหลังและพื้นที่ใต้ตู้เย็นทำให้เกิดคราบสกปรก จึงต้องหมั่นทำความสะอาดอยู่เสมอ และยังช่วยประหยัดพลังงานได้

- 1 ถอดฝาครอบกันเท้าออก เขม่าควันและฝุ่นละออง
- 2 หมุนขาปรับระดับเพื่อให้ลอยขึ้นจากพื้น จากนั้นจึงเลื่อนตัวตู้เย็นออกมา
- 3 เคลื่อนย้ายเพื่อไม่ให้พื้นเป็นรอย และใช้ความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ
- 4 ตรวจสอบที่พื้นว่ามีน้ำรั่วไหลออกมาจากตู้เย็นหรือไม่



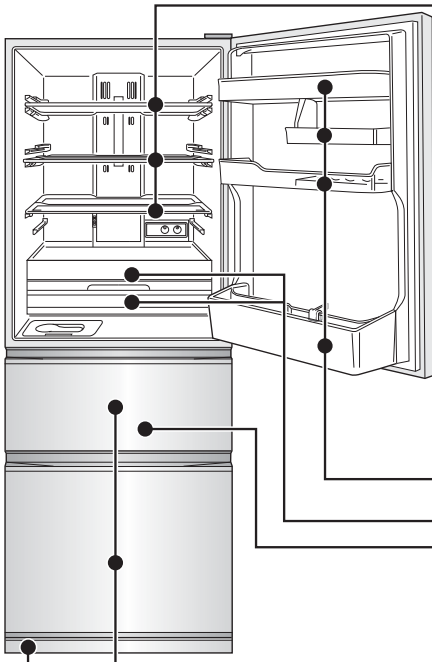
**ห้ามทำเด็ดขาด**

**อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปใต้ตู้เย็น**

แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดบาดเจ็บได้

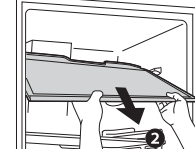
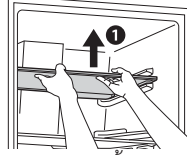


# วิธีการประกอบชิ้นส่วน ให้ย้อนลำดับของการถอดออก



## ชั้นวางของในช่องแช่เย็น และชนิดปรับได้ 2 ระดับ

- 1 ใช้มือทั้งสองข้าง ยกด้านหน้าขึ้น
- 2 ดึงออกไปทางด้านหน้า



※ กรุณาค่อยๆดึงชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมาอย่างช้าๆ เพราะถ้าหากดึงออกมาทางด้านหน้าอย่างรวดเร็ว อาจทำให้ด้านในประตูตู้เย็นเสียหาย



ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**ต้องใช้ความระมัดระวังในการนำชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมา**

เพราะชั้นวางของในช่องแช่เย็นเป็นกระจก หากตกลงมาอาจแตก และเกิดความเสียหายได้

## ชั้นวางของที่ประตู(ใหญ่/เล็ก), ชั้นวางขวด และชั้นวางของอเนกประสงค์

- 1 ยกทั้งสองข้างขึ้น ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาสลับกัน
- 2 ดึงออกมาทางด้านหน้า



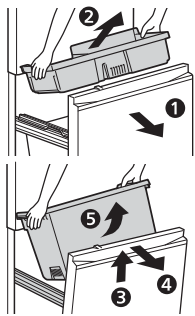
ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

**กรุณาตรวจสอบว่าประกอบชั้นวางของกลับเข้าที่ได้ถูกต้อง และแน่นสนิท** หากประกอบไม่ถูกต้องอาจตกลงมาทำให้เกิดความเสียหาย หรือได้รับบาดเจ็บ



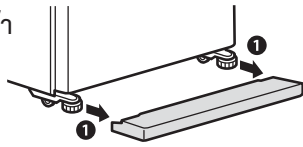
## ช่องแช่ผัก และช่องแช่แข็ง

- 1 เปิดประตูลิ้นชักออกมาให้สุดเต็มที่
- 2 ยกถาดสไลด์ (ด้านบน) ออกมาทางด้านหน้า
- 3 ยกด้านหน้าของประตูลิ้นชักขึ้นเล็กน้อย
- 4 ขณะที่ยกประตูลิ้นชักขึ้นเล็กน้อย ให้ดึงออกให้เอียงตะแคงลง
- 5 ยกถาดสไลด์ (ด้านล่าง) ออกมา



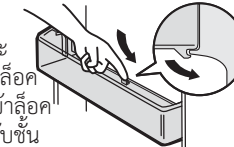
## ฝาครอบกันเท้า

- 1 ถอดฝาครอบกันเท้า โดยการดึงออกมาทางด้านหน้า



## จุดเชื่อมต่อในการประกอบชั้นวางของที่ประตู

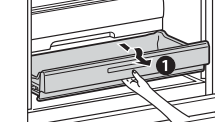
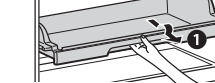
ประกอบชั้นวางของที่ประตู โดยใส่สลับกันทั้งข้างซ้าย และข้างขวาลงให้สุด แล้วกดเชื่อมต่อที่อยู่ตรงกลางชั้นวางของให้เข้าล็อกพอดีกับส่วนเว้าของฐานรองรับชั้น



## ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้(ด้านบน/ด้านล่าง)

- 1 ยกขึ้นแล้วดึงออกไปทางด้านหน้า

ฝาปิดช่องแช่เย็นจัด



ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)

ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง)

※ ฝาปิดช่องแช่เย็นจัดไม่สามารถถอดออกมาได้  
 ※ หากถอดช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้(ด้านบน/ด้านล่าง) ออกมาไม่สะดวก กรุณานำชั้นวางขวดที่ประตูออกก่อน

## ส่วนเว้าที่รองหยดน้ำ

กรุณาเช็คตราสปริง, หยดน้ำ, เกล็ดน้ำแข็งออกให้สะอาด



ส่วนเว้าที่รองหยดน้ำ

ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การแก้ไข้ปัญหา

# การบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ควรหมั่นทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการเกิดตะกอน และคราบสกปรก เมื่อไม่ได้ทำน้ำแข็งกรุณานำน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำ และน้ำที่อยู่ในระบบออกให้หมด

※ ห้ามทำความสะอาดด้วยเครื่องล้างจานหรือเครื่องเป่าลมร้อน เพราะอาจทำให้เสียหาย

## การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ แทงค์น้ำ และแผ่นดูดซับกลิ่น

ควรหมั่นทำความสะอาดประมาณ 2~3 ครั้งต่อสัปดาห์

**1** ถอดฝาแทงค์น้ำออกแล้วล้างทำความสะอาด (ชิ้นส่วนทนอุณหภูมิ ความร้อนได้ประมาณ 60 องศาเซลเซียส)



**2** ถอดแผ่นดูดซับกลิ่นออกแล้วล้างทำความสะอาดโดยปกติแล้ว ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ และให้เปลี่ยนใหม่ในกรณีนี้:

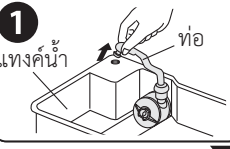
- เมื่อถอดตันเพราะใช้กับของเหลวนอกเหนือจากน้ำเปล่า
- เมื่อได้รับความเสียหาย
- เมื่อฉีกขาดหรือเกิดเชื้อรา

กรุณาติดต่อซื้อแผ่นดูดซับกลิ่นที่ศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย



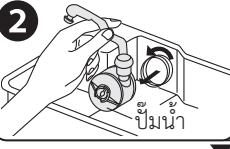
## การบำรุงรักษาประจำเดือน บีมน้ำ

**1** ถอดท่อออกจากแทงค์น้ำ



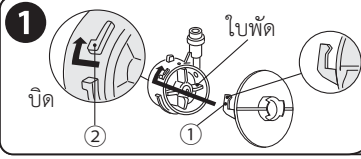
**ข้อควรระวังในการประกอบบีมน้ำ**  
หากประกอบบีมน้ำไม่สมบูรณ์ อาจทำให้ไม่สามารถทำน้ำแข็ง หรืออาจเกิดเสียงดังได้ ดังนั้นในขณะที่ประกอบบีมน้ำจึงควรตรวจสอบเช็คตามรายการดังต่อไปนี้

**2** หมุนบีมน้ำไปทางด้านซ้าย แล้วถอดออกมา




**1** เชี่ยวลิคของฝาปิดบีมน้ำ(1) จะต้องบิดเข้าไปล็อกกับปุ่มลิค(2) อยู่ที่ตัวบีมน้ำ

※ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบใส่ใบพัดเข้าไปในตัวบีมน้ำแล้ว

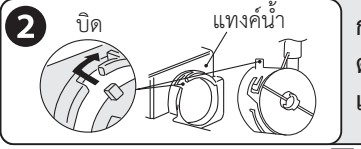


**3** ถอดท่อ และหมุนคลายฝาปิดบีมน้ำ แล้วนำไปตัดออกมาล้างทำความสะอาด


※ ใบพัดมีส่วนประกอบของแม่เหล็ก ในการล้างทำความสะอาดต้องให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมไปเกาะติดอยู่ที่ใบพัด



**2** การประกอบบีมน้ำเข้ากับแทงค์น้ำ ต้องบิดให้เขี้ยวลิคของบีมน้ำเข้าลิคกับแทงค์น้ำอย่างสนิท

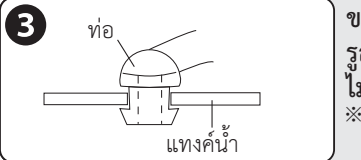


**4** ประกอบบีมน้ำกลับเข้าไปตามเดิม



**3** ขณะเสียบประกอบท่อเข้ากับรูส่งน้ำของแทงค์น้ำ ท่อจะต้องไม่หลุดออกจากบีมน้ำ

※ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ปลายท่อทั้งสองข้าง




## การบำรุงรักษาประจำเดือน ท่อส่งน้ำ

**1** ถอดแทงค์น้ำออกมา




**2** ส่วนที่เป็นท่อน้ำ ถอดท่อน้ำออกแล้วล้างทำความสะอาด ส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำกับส่วนที่เป็นท่อน้ำไม่สามารถถอดแยกออกจากกันได้



**3** ประกอบย้อนกลับเข้าที่ตามเดิม ต้องให้แน่ใจว่าประกอบท่อน้ำให้ผิวด้าน A ติดกับผิวด้าน B ได้แนบสนิท

หากน้ำแทงค์น้ำประกอบใส่ฐานรองแล้วแทงค์น้ำยังไม่ลอยขึ้นอยู่ให้ทำการประกอบท่อน้ำใหม่อีกครั้ง ถ้าการประกอบท่อน้ำไม่จะเป็นสาเหตุให้น้ำรั่ว



## การทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง

**1** นำน้ำแข็งออกจากช่องเก็บน้ำแข็ง แล้วปิดประตูตู้เย็น



**3** กดปุ่ม  ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที (แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น)


- สถานะไฟ(สีแดง) ที่ปุ่มหยุดทำน้ำแข็งจะกระพริบเป็นเวลาประมาณ 1 นาที (น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือก่อนน้ำแข็งจะตกลงมา)
- หลังจากสถานะไฟ(สีแดง) กระพริบแล้ว จะกลับไปสว่างเหมือนเดิม

**2** เติมน้ำใส่แทงค์น้ำให้ได้ระดับ แล้วนำกลับมาใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม



**4** ทำขั้นตอนที่ 3 ซ้ำ 2~3 ครั้ง

**5** นำถาดแช่แข็ง (ด้านบน) ออกมาแล้วทั้งน้ำและน้ำแข็งออกให้หมด เพื่อลดเสียงน้ำแข็งกระทบกับช่องเก็บน้ำแข็ง กรุณายกถาดแผ่นป้องกันเสียงออก



### แจ้งให้ทราบ

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

# ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ

## เมื่อเกิดไฟฟ้าดับ

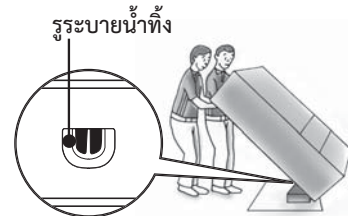
- ลดจำนวนครั้งในการเปิด-ปิดประตูตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการนำอาหารมาแช่เพิ่ม

## เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน [ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก]

- 1 ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ → ดูหน้า 11, 14
- 2 ทำความสะอาดภายในตู้เย็นหลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)
- 3 เปิดประตูตู้เย็นค้างไว้ประมาณ 2~3 วันให้ภายในแห้งสนิท  
\* หากภายในตู้เย็นแห้งไม่สนิทอาจทำให้เกิดเชื้อรา, กลิ่นเหม็นอับ และอุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้น้ำยาทำความเย็นเกิดการรั่วไหล

## เมื่อทำการขนย้าย

- 1 ให้นำออกจากแหล่งน้ำ และนำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็ง, ช่องเก็บน้ำแข็งออกให้หมด → ดูหน้า 11
- 2 กรดมาสวมใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ
- 3 ถอดฝาครอบกันเท้าออก แล้วหมุนขาปรับระดับให้ลอยขึ้นจากพื้น → ดูหน้า 5
- 4 ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก
- 5 วางผ้าชุบน้ำไว้ใต้ระบายน้ำทิ้งที่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น จากนั้นนำถาดสูงประมาณ 3 ซม. มาวางไว้บนผ้าเพื่อรองน้ำทิ้ง  
\* เพราะผ้าจะซับน้ำไว้ไม่ให้พื้นเปียก และป้องกันไม่ให้พื้นชำรุด
- 6 เอียงตู้เย็นช้าๆ ไปทางด้านหลังประมาณ 30 องศา และเทน้ำที่ถาดระบายน้ำทิ้ง ซึ่งอยู่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็นออกให้หมด (ถาดระบายน้ำจะมองไม่เห็นจากด้านนอกตู้เย็น)  
\* เนื่องจากตู้เย็นมีน้ำหนักมากจึงต้องใช้คนยก 2 คนขึ้นไป  
\* ไม่ควรให้เด็ก หรือคนที่มีสุขภาพไม่แข็งแรงมาช่วยขนย้าย



ที่จับตรงช่วงล่าง ด้านในส่วนหน้า ของตู้เย็น

ที่จับตรงด้านบน ส่วนหลังของตู้เย็น

- 7 หรืออาจติดต่อบริษัทที่รับขนย้ายตู้เย็นโดยตรง
- 7 ต้องใช้คนยก 2 คนขึ้นไป และใช้มือจับกับที่จับที่อยู่ตรงช่วงล่างด้านในส่วนหน้าและด้านบนส่วนหลังของตู้เย็น แล้วทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ ด้วยความระมัดระวัง  
• ห้ามวางตู้เย็นในแนวนอน เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้คอมเพรสเซอร์ และระบบทำความเย็นเสียหายได้  
• ตัวตู้เย็นสามารถใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้งที่ความถี่ 50 หรือ 60 เฮิร์ตซ์ (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

- 1 ถอดฝาครอบกันเท้าออก แล้วหมุนขาปรับระดับให้ลอยขึ้นจากพื้น → ดูหน้า 5
- 2 นำแผ่นกันรอยมาวางรองไว้ใต้ล้อเลื่อน และใต้ขาด้านหลังของตู้เย็นเพื่อไม่ให้พื้นเป็นรอย
- 3 เคลื่อนตู้เย็นไปทางด้านหน้า หรือทางด้านหลังของตู้เย็น  
\* หากเคลื่อนที่ไปในทิศทางอื่นๆ อาจทำให้พื้นเป็นรอยได้

# ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ (ต่อ)

## เมื่อเสียงเตือนการลิมปิดประตูไม่หยุดดัง

ตรวจสอบประตูช่องแช่เย็น, ช่องแช่แข็งว่าปิดสนิทหรือไม่ และตรวจดูว่ามีอาหารไปติดอยู่ด้านหลังของช่องแช่หรือไม่ หากเสียงเตือนไม่หยุดดังแม้ปิดประตูตู้เย็นสนิทแล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการ มิตรซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ

### วิธีการหยุดเสียงเตือนการลิมปิดประตู (เสียงดังสั้นๆ ต่อเนื่อง)

สามารถหยุดเสียงเตือนการลิมปิดประตูได้ชั่วคราว

ให้กดปุ่ม  (หยุดทำน้ำแข็ง) ที่แผงควบคุมข้างไว้ประมาณ 5 วินาที

※ หลังจากให้กดปุ่ม  (หยุดทำน้ำแข็ง) เพื่อหยุดเสียงเตือนการลิมปิดประตูแล้วนั้น น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือถาดน้ำแข็งจะตกลงมาที่ช่องเก็บน้ำแข็ง → ดูหน้า 14 (การทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง)

※ หากเสียงเตือนการลิมปิดประตูยังดังอยู่เป็นระยะ หรือดังอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบความผิดปกติใหม่อีกครั้ง

## เมื่อสถานะไฟ(สีแดง) ที่ปุ่มหยุดทำน้ำแข็งกระพริบ

ให้ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของตู้เย็นซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ เช่น ตู้เย็นไม่มีความเย็น

กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตรซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ

※สถานะไฟ(สีแดง) อาจจะกระพริบระหว่างการทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง ซึ่งเป็นการทำงานที่ปกติ → ดูหน้า 14

# การแก้ปัญหา

กรุณาตรวจสอบเบื้องต้นตามหัวข้อดังต่อไปนี้ ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

หากยังไม่สามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตรซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ

## ขณะเริ่มต้นการใช้งานตู้เย็น หรือในช่วงฤดูร้อน

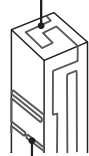
### ตู้เย็นไม่มีความเย็นเลย

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

### ด้านนอกของตู้เย็นมีความร้อนขึ้น

ที่ระบายความร้อน

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



ที่ป้องกันหยดน้ำเกาะ

ปัญหา	การตรวจเช็ค	วิธีแก้ไข
ความเย็นไม่ค่อยมีความเย็น มีน้ำแข็งน้อย น้ำแข็งละลาย	1. เพิ่งติดตั้งตู้เย็นเสร็จหรือไม่	ต้องใช้เวลา 4~5 ชม. ถึงจะเย็น และในฤดูร้อนอาจต้องใช้เวลานานถึง 24 ชม. ในการทำน้ำแข็ง
	2. ปรับอุณหภูมิไปทางด้านซ้ายของ "MID" หรือไม่	กรุณาปรับอุณหภูมิไปที่ "MID" หรือ "COLDER"
	3. ความเย็นไหลเวียนได้ทั่วถึงหรือไม่ ประตูถูกเปิดบ่อย หรือปิดไม่สนิทหรือไม่	กรุณาตรวจสอบดูว่าใส่อาหารมากเกินไป หรือประตูตู้เย็นปิดสนิทหรือไม่
	4. ระยะห่างโดยรอบมีน้อย หรืออยู่ในที่มีความร้อนเช่น บริเวณที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือไม่	กรุณาตรวจสอบดูว่าการติดตั้งได้เว้นระยะห่างโดยรอบถูกต้องหรือไม่ → ดูหน้า 4
นอกจากช่องแช่แข็งแล้ว อาหารในช่องอื่นก็แข็งหมด	1. ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไว้ที่ "COLDER" หรือด้านขวาของ "COLDER" หรือไม่	ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไปที่ "MID"
	2. ใส่อาหารที่มีความชื้นสูงไว้ด้านในสุดหรือไม่	กรุณาวางอาหารที่มีส่วนประกอบของน้ำมาก เช่น เต้าหู้, ผัก, ผลไม้ เป็นต้น มาไว้ด้านหน้า
	3. อุณหภูมิภายนอกของตู้เย็นอยู่ที่ 5°C หรือต่ำกว่าหรือไม่	ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไปทางด้านซ้ายของ "MID" ซึ่งอาหารจะมีโอกาสน้อยที่จะแข็งตัว → ดูหน้า 9



# การแก้ปัญหา (ต่อ)

ปัญหา	การตรวจเช็ค	วิธีแก้ไข	
โหมด Supercool Chilling	อาหารที่แช่ไว้ในถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เกิดแข็งตัว	1 ตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นที่ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เป็น [Supercool chilling] หรือไม่	กรุณาตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นให้เป็น [Supercool chilling] ➔ ดูหน้า 7
		2 อุณหภูมิโดยรอบตู้เย็นเท่ากับ 5°C หรือน้อยกว่านั้นหรือไม่	อาหารที่แช่ไว้ในถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) อาจแข็งตัวได้
		3 ตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นที่ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เป็น [Supercool chilling] "เย็นมาก" หรือไม่	กรุณาตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นให้เป็น [Supercool chilling] "มาตรฐาน" ➔ ดูหน้า 7
		4 ปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นอยู่ที่ตำแหน่ง "COLDER" หรือไม่	กรุณาปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ตำแหน่ง "MID" หรือ "ทางซ้ายของ MID" ➔ ดูหน้า 9
		5 อาหารที่นำมาแช่มีความชื้นสูง หรือเป็นอาหารแช่แข็งหรือไม่	กรุณาวางอาหารที่มีความชื้นสูงไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น หรือแช่ไว้ในชั้นวางของที่ประตูตู้เย็น
		6 มีอาหารแช่แข็งซ้อนทับอยู่หรือไม่	หากอาหารที่แช่ไว้มีการสัมผัสกับอาหารแช่แข็ง อาจเกิดการแข็งตัวได้
	ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) ไม่เย็น	1 ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) ไม่มีความเย็นเลยหรือไม่	เนื่องจากอาหารไม่ได้ถูกแช่แข็งอุณหภูมิอาจสูงขึ้น เพื่อให้ความเย็นเพิ่มขึ้น กรุณาตั้งค่าเปิดโหมดการทำความเย็นที่ถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) เป็นแบบ [Supercool chilling] "เย็นมาก" ➔ ดูหน้า 7
		2 อุณหภูมิภายในตู้เย็นอยู่ในระดับสูงหรือไม่	กรุณาปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ตำแหน่ง "COLDER" ➔ ดูหน้า 9
		3 มีสิ่งของกีดขวางในการไหลเวียนของความเย็นหรือไม่	กรุณาอย่าวางอาหารใกล้บริเวณรอบๆ ของช่องลมเย็น และอย่าวางอาหารสูงกว่าถาดช่องแช่เย็นจัด
		4 อาหารที่แช่ไว้ไม่แข็งตัวหรือไม่	โดยปกติอาหารที่แช่ไว้ในถาดช่องแช่เย็นจัด (ด้านล่าง) จะไม่แข็งตัว
เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ	เครื่องไม่ทำน้ำแข็งเลย น้ำในแทงค์น้ำไม่ลดลง ใช้เวลาทำน้ำแข็งนานเกินไป	1 เฟืองติดตั้งตู้เย็นเสร็จหรือไม่	ต้องใช้เวลาประมาณ 12 ชั่วโมงถึงจะทำน้ำแข็งชุดแรกได้ หรือในช่วงฤดูร้อนอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง
		2 มีอาหาร หรือที่ตักน้ำแข็งวางอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งหรือไม่	เครื่องทำน้ำแข็งจะมีก้านวัดระดับของน้ำแข็งอยู่ ให้นำอาหารออกจากช่องเก็บน้ำแข็ง หรือน้ำที่ตักน้ำแข็งมาเก็บไว้ให้เข้าที่ แล้วเกลี่ยก้นน้ำแข็งให้อยู่ในระนาบเดียวกัน
		3 ตั้งค่าให้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติหยุดการทำน้ำแข็ง (สถานะไฟสีแดงติดอยู่) หรือไม่	กรุณาตั้งค่าให้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำน้ำแข็ง (สถานะไฟสีแดงจะไม่ติด) ➔ ดูหน้า 9, 11
		4 ป้อนน้ำ และท่อส่งน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำ ได้ประกอบอย่างถูกต้องหรือไม่	กรุณาตรวจสอบป้อนน้ำ และท่อส่งน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำว่าประกอบเข้ากันได้ถูกต้อง และแน่นสนิท ➔ ดูหน้า 14
		5 น้ำในแทงค์น้ำมีไม่เพียงพอ หรือตัวตู้เย็นตั้งเอียงหรือไม่	การทำน้ำแข็งแต่ละครั้งก่อนน้ำแข็งอาจเล็กลง ดังนั้นให้เติมน้ำในแทงค์น้ำให้ระดับ ➔ ดูหน้า 10 และตั้งตู้เย็นให้ได้แนวระนาบ
	บริเวณแทงค์น้ำและท่อส่งน้ำเป็นน้ำแข็ง	1 มีช่องว่างในแทงค์น้ำ และท่อส่งน้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็นหรือไม่ การใส่ท่อส่งน้ำภายในแทงค์น้ำ ประกอบได้อย่างถูกต้อง และแนบสนิทหรือไม่	กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมอยู่รอบๆ แทงค์น้ำ เพราะหากมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยทำให้ความเย็นสะสม ซึ่งอาจทำให้บริเวณดังกล่าวเป็นน้ำแข็งได้ ➔ ดูหน้า 14
		น้ำแข็งก้อนเล็ก น้ำแข็งเกาะติดกัน	หากเก็บน้ำแข็งไว้ในช่องเก็บน้ำแข็งเป็นระยะเวลา นาน อาจทำให้น้ำแข็งเกาะกันเป็นก้อน หรือมีขนาดเล็กลงได้ (ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ของการระเหิด) ดังนั้นจึงแนะนำให้หยุดทำน้ำแข็งเมื่อไม่ได้ใช้งาน หรือบริโภคน้ำแข็ง ➔ ดูหน้า 9, 11
น้ำแข็งเป็นรูปแว่นูน เกาะติดกัน 2~3 ก้อน	—	ที่ถาดทำน้ำแข็งจะมีช่องทางน้ำไหลที่เสมอกัน กรุณาอย่าเติมน้ำในแทงค์น้ำเกินกว่าระดับสูงสุดที่เครื่องหมายกำหนด ซึ่งหากเกินระดับจะมีผลทำให้น้ำแข็งจับตัวกันเป็นก้อน และเกาะติดกันได้	
น้ำแข็งมีสีขาวขุ่น	1 มีการใช้น้ำแร่ธรรมชาติมาทำน้ำแข็งหรือไม่	น้ำแข็งที่ทำมาจากน้ำที่มีเกลือแร่มาก (Mineral) เมื่อแข็งตัวจะเป็นส่วนของแร่ธาตุที่ตกผลึก(ก้อนสีขาว) และไม่เป็นอันตราย	
เสียง	มีเสียงกระแทก	1 มีสิ่งของใดๆ นำมาวางไว้ติดกับตัวตู้เย็นหรือไม่	กรุณาเว้นระยะช่องว่างระหว่างตู้เย็นกับสิ่งของตามที่กำหนด หากตั้งตู้เย็นใกล้กับสิ่งของหรือชิดผนังมากเกินไปอาจทำให้เกิดเสียง
	มีเสียงดัง หรือ มีเสียงรบกวน (เสียงเหล่านี้เป็นเสียงไม่ผิดปกติ)	1 มีเสียงดังกะทันหัน หรือเปลี่ยนเป็นเสียงที่ผิดปกติ	หลังจากที่ติดตั้งตู้เย็นหรือในช่วงฤดูร้อน ห้ามมีการเปิด-ปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือขณะที่ระบบทำความเย็นกำลังทำงาน ตู้เย็น จะทำการเดินเครื่องเร็วขึ้นโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มีความเย็นเพิ่มขึ้น
		2 ตอนปิดประตูจะมีเสียงดัง "พิ้ว"	เป็นเสียงการเริ่มทำงานของมอเตอร์พัดลม
3 ตอนเปิดประตู บางครั้งจะมีเสียง "ก๊อบก๊อบ" ดังมาจากข้างใน	เมื่อมีความร้อนเข้าไปข้างในตู้เย็น ชั้นที่เป็นพลาสติกจะขยายตัว และทำให้เกิดเสียงดัง		

ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การแก้ปัญหา

# การแก้ปัญหา (ต่อ)

ปัญหา	การตรวจเช็ค	วิธีแก้ไข
เสียง มีเสียงดัง หรือ มีเสียงรบกวน (เสียงเหล่านี้เป็น เสียงไม่ผิดปกติ)	4 บางครั้งจะมีเสียงดัง “จ๊อจ๊อ” หรือบางครั้ง มีเสียงดัง “ติ๊งๆ” เหมือนเสียงน้ำไหล	เป็นเสียงของน้ำยาทำความสะอาดที่กำลังไหล (ซึ่งเป็นอาการปกติ)
	5 บางครั้งมีเสียงดัง “วิด” หรือบางครั้งมีเสียงดัง “ติ๊งๆ” (ทุก 1~2 ชั่วโมง)	เป็นเสียงการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ แม้ว่าไม่มี น้ำอยู่ในแทงค์น้ำ ในเวลาทุกๆ 100 นาทีก็จะมีเสียงของเครื่อง ทำน้ำแข็งอัตโนมัติ และปั้มน้ำอยู่
	6 หลังจากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่ หยุดการทำน้ำแข็ง บางครั้งจะมีเสียงดัง “ก๊ก” (ทุก 1~2 ชั่วโมง)	เป็นเสียงการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (ก้านวัดระดับ น้ำแข็ง) ถึงแม้การตั้งค่าจะอยู่ที่ “หยุดการทำน้ำแข็ง” ก็ตาม การตรวจเช็คระดับน้ำแข็งก็ยังคงทำงานอยู่
ฝาประตูตู้เย็น ประตูเปิดออกง่าย ประตูปิดไม่สนิท	1 มีอาหาร หรือช่องแช่ไปคั่นอยู่ระหว่างประตู หรือไม่	กรุณาจัดเก็บอาหารไม่ให้ล้นออกมาจากช่องแช่ หรือถอดแช่ของ และไม่ให้ไปขวางพื้นที่ในการปิดประตู
	2 มีอาหารตกลงไปที่ด้านหลังช่องแช่ของหรือไม่ หรือมีสายไฟ และสิ่งของอื่นๆ คั่นอยู่ระหว่าง ตัวตู้กับประตูตู้เย็นหรือไม่	กรุณาจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถุงพลาสติก, สายไฟ หรือสิ่งของอื่นใดไปคั่นระหว่างประตูตู้เย็น
	3 ตัวตู้เย็นตั้งเอียงหรือไม่ ขาตู้เย็นสัมผัสกับพื้นหรือไม่	ปรับขาตู้เย็นขึ้นมาเพื่อให้ด้านหน้าเอียงขึ้นข้างบนเล็กน้อย จะทำให้ประตูตู้เย็นปิดได้ง่ายขึ้น → ดูหน้า 5
เสียงเตือนการลิม ปิดประตูตู้	1 ตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่าคุณปิดประตู ได้แนบสนิท และปิดอย่างถูกต้องหรือไม่	กรุณาตรวจสอบที่หัวข้อ “เสียงเตือนการลิมปิดประตู” และ “เมื่อเสียงเตือนการลิมปิดประตูไม่หยุดดัง” → ดูหน้า 8, 15
คราบน้ำ/น้ำแข็ง	1 มีการเปิดประตูบ่อย หรือในการปิดประตู มีช่องว่างระหว่างประตูหรือไม่	กรุณาปิดประตูให้แนบสนิทโดยไม่มีช่องว่าง และเมื่อความชื้นใน อากาศถูกทำให้เย็นอาจจะทำให้เกิดคราบน้ำแข็ง หรือหยดน้ำขึ้น แม้ว่าประตูตู้เย็นจะมีช่องว่างเล็กน้อยก็อาจทำให้มีน้ำหยดที่พื้นได้
	2 เป็นช่วงที่มีความชื้นสูงหรือไม่ เช่น ช่วงฝนตก	เมื่อมีหยดน้ำ ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาด และน้ำแข็งอาจเกาะอยู่ ในช่องแช่แข็งได้ง่าย ดังนั้นเมื่อเปิดประตูแล้วควรรีบปิดโดยเร็ว
อื่นๆ	1 รอยเส้นที่เกิดขึ้นดังกล่าวเป็นเส้นขอบ หรือ ความต่างระดับของชั้นส่วนพลาสติกใสหรือไม่	ที่ชั้นส่วนพลาสติกอาจมีเครื่องหมาย, สัญลักษณ์ซีบิงส์ ซึ่งเส้น และเครื่องหมายดังกล่าวเกิดจากความตั้งใจไม่ได้เป็นรอยขีดข่วน
	1 ติดตั้งตู้เย็นอยู่ใกล้กับโทรทัศน์หรือไม่ 2 สายรับสัญญาณ หรือสายอากาศอยู่ใกล้กับ สายไฟของตู้เย็นหรือไม่	กรุณาติดตั้งตู้เย็นให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น โทรทัศน์ สำหรับแหล่งจ่ายไฟให้ใช้เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่จัดไว้โดยเฉพาะ ตู้เย็นไม่ใช้ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และให้ใช้สายดินแยกอิสระ
	1 เนื้ออาหารที่มีกลิ่นแรง โดยไม่ได้มีการห่ออย่าง มิดชิดหรือไม่ 2 แทงค์น้ำสกปรกหรือไม่	หากนำอาหารมีกลิ่นแรงมาแช่ในตู้เย็น การกำจัดกลิ่นไม่สามารถ กำจัดกลิ่นออกได้หมด ดังนั้นให้ใช้พลาสติกห่ออาหารอย่างมิดชิด กรุณาทำความสะอาดเป็นระยะเวลาตามที่กำหนด → ดูหน้า 13

## ตู้เย็นไร้สาร Freon

- ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรอนหรือไฮโดรฟลูออโรคาร์บอนซึ่งจะไม่ทำลายชั้นโอโซน และแทบไม่มีส่วนทำให้เกิดภาวะโลกร้อนจึงเรียกได้ว่าเป็นสารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## การประหยัดพลังงาน

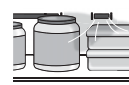
### เปิด-ปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้ง และใช้เวลาให้สั้น

ความเย็นจะรั่วไหลออกภายนอกในขณะที่เปิดประตู และเมื่อเปิดประตูเป็นเวลานาน หรือเปิดประตูบ่อย การทำงานของตู้เย็นอาจใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น



### ไม่นำอาหารมาวางปิดทางออกของช่องลมเย็น

อาหารในช่องแช่อาจได้รับความเย็นไม่ทั่วถึง และถ้าหากนำอาหารที่มีความชื้นสูงมาแช่ไว้ ใกล้กับช่องลมเย็น อาจทำให้อาหารแข็งตัวได้



### จัดวางอาหารที่จะแช่ให้มีระยะห่างที่เหมาะสม

ความเย็นอาจไหลเวียนไม่ดี หรือเย็นไม่ทั่วถึง หากจัดวางอาหารไว้ชิดติดกันเกินไป ควรเว้นระยะห่างของอาหารให้มีช่องว่างที่เหมาะสม



### อาหารที่มีความร้อนควรปล่อยให้เย็นลงก่อนนำมาแช่

อุณหภูมิความเย็นภายในตู้เย็นอาจจะลดลง และอาจทำให้มีผลกระทบต่อความสดใหม่ของอาหารอื่นๆ ที่แช่อยู่ในตู้เย็น



# รายการชิ้นส่วนของตู้เย็น

ชื่อรุ่น	MR-CGX42ES
ชิ้นส่วน	จำนวน
ชั้นวางของในช่องแช่เย็น	2
ชั้นวางของในช่องแช่เย็นชนิดปรับได้ 2 ระดับ	1
ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)	1
ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง)	1
แทงค์น้ำ (รวมแผ่นดูดซับกลิ่น)	1
ชั้นวางของที่ประตู (ใหญ่)	1
ชั้นวางของที่ประตู (เล็ก)	1
ชั้นวางของนอกประตู	1
ชั้นวางไข่	1
ชั้นวางขวด	1
ที่ล็อกกันขวดล้ม	1
ช่องแช่ผัก	1
ช่องแช่ผลไม้	1
ช่องแช่แข็ง	1
ช่องแช่แข็ง (ด้านบน)	1
ช่องแช่แข็ง (ด้านล่าง)	1
แผ่นป้องกันเสียง	1
ที่ตีน้ำแข็ง	1
ฝาครอบกันเท้า	1

ข้อมูลจำเพาะของตู้เย็น	
ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น	MR-CGX42ES
แบบการรจัดผ้าน้ำแข็ง	อัตโนมัติ
ปริมาตรภายในรวม	363 L (12.8 Cu.ft.)
ช่องแช่แข็งประเภทสี่ดาว (4 Star)	80 L
ช่องแช่เย็นทั่วไป	215 L
ช่องแช่ผัก	68 L
แรงดันไฟฟ้า	1∅ 220 V
ความถี่	50 Hz
กระแสไฟฟ้า	1.31 A
กำลังไฟฟ้า	105 W
กำลังไฟฟ้ละลายน้ำแข็ง	139 W
สารทำความเย็น	R600a

ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การแก้ปัญหา

## คำเตือน

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

## แจ้งให้ทราบ

- **เมื่อเปิดประตูตู้เย็นแล้วมีเสียงดัง “ก๊อบก๊อบ”**
  - เกิดจากการขยายตัวโดยฉับพลันของชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก เนื่องจากอุณหภูมิภายในตู้เย็น มีอุณหภูมิเย็นมากเมื่อเวลาเปิดประตูตู้เย็น ทำให้อุณหภูมิภายนอกที่ร้อนกว่าเข้าไปสัมผัสกับชิ้นส่วนพลาสติก จึงทำให้เกิดเสียงดังลั่นขึ้น (ถึงแม้ไม่เปิดประตูตู้เย็นก็อาจมีเสียงดังของชิ้นส่วนพลาสติกได้) ซึ่งเป็นอาการปกติ
- **เมื่อประตูตู้เย็นแน่น**
  - เมื่อผู้ใช้เปิดประตูตู้เย็น อากาศบางส่วนจะถูกไล่ออกเกิดเป็นสูญญากาศขึ้นภายในตู้เย็นทันที ทำให้ต้องใช้แรงเปิดมาก แต่ถ้ายปล่อยให้อากาศภายนอกซึมผ่านขอบยางประตูเข้าไปโดยใช้เวลาเกินกว่า 60 วินาทีแล้วความดันอากาศภายในจะเท่ากับความดันอากาศภายนอกผู้ใช้ตู้เย็นจะใช้แรงเปิดเป็นปกติ
- **เมื่อเกิดความร้อนที่ผนังตู้เย็นด้านข้าง**
  - เนื่องจากภายในผนังตู้มีแผงระบายความร้อนซ่อนอยู่ เมื่อตู้เย็นทำงานแผงระบายความร้อนจะนำความร้อนมาที่ผนังตู้ทำให้ผนังตู้ร้อนได้ (ไม่ใช่อาการผิดปกติ)
  - ผนังตู้ด้านข้างจะร้อนขึ้นเมื่อ เปิด - ปิด ประตูบ่อยครั้ง หรือในฤดูร้อนที่อุณหภูมิภายนอกค่อนข้างสูงจึงไม่ควรสัมผัสผนังตู้ด้านข้าง ความร้อนนี้เกิดจากการถ่ายเทอุณหภูมิที่อยู่ภายในตู้ตู้ออกมาด้านนอกตู้ทางผนังด้านข้างของตัวตู้ (ความร้อนนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ)
- **เมื่อน้ำจากถาดระบายน้ำไหลล้นออกนอกตู้เย็น**
  - เช็คว่าถาดระบายน้ำอุดตันหรือไม่
  - เช็คว่าถาดระบายน้ำใส่เข้าไปเรียบร้อยหรือไม่

หากท่านตรวจเช็คข้อบกพร่องของตู้เย็นตามข้อดังกล่าวแล้วไม่พบสิ่งผิดปกติ ตู้เย็นก็ยังทำงานไม่เป็นที่น่าพอใจ กรุณาจดชื่อรุ่น, หมายเลขเครื่องที่ติดอยู่ด้านหลังของตู้เย็น และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตรซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

ศูนย์บริการ: บริษัท มิตรซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด

28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร.: 0-2763-7000 สายด่วน (HOTLINE SERVICE) 1325 โทรสาร: 0-2379-4763

ผู้ผลิต: บริษัท กันยงอิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) 67 หมู่ 11 ถนนเพชรรัตน์ กม.20 ต.บางโกล้ง อ.บางพลี สมุทรปราการ 10540



## รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ทั่วประเทศ

กรุงเทพมหานคร		
บริษัท มิตซูบิชิอิเล็กทริก กังยงวัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่)	28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงห้วยมากร เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	โทร. 0-2763-7000 กด 6 สายด่วน(HOTLINE SERVICE)1325
บริษัท กังยง จำกัด	354 ซ.เอกมัย 20 ถ.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา 10110	โทร. 0-2391-8008 -12 แฟกซ์ 02-3918010
ภาคเหนือ		
บริษัท ทวียนต์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	99 / 13 ม.13 ถ.พหลโยธิน ต.สันทราย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 57000	โทร. 053-700353-5 ต่อ 202,203,204 แฟกซ์ 053-700356
บริษัท กลรณ์ - กฤษณ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	221 / 9 ม.6 ถ.วงแหวนรอบกลาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	โทร. 080-4946810 / 053-854239 แฟกซ์ 053-854239
ร้าน เทพสยามอิเล็กทรอนิกส์	129 ถ.เจริญเมือง ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000	โทร. 054-620434 , 506 แฟกซ์ 054-524454
บริษัท ไทยพานิช วิดีโอ จำกัด	1 / 94 - 97 , 99 - 103 ถ.สาราญริน ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000	โทร. 055-417982 แฟกซ์ 055-224519
บริษัท ไทยพานิช มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	379 / 6 ม.7 ถ.พินิจโลก-หาล่มสัก ต.สมเด็จ อ.เมือง จ.พิจิตร 65000	โทร. 055-378666 ต่อ 119,130 แฟกซ์ 055-224519
หจก. นพคุณเอ็นจิเนียริ่ง	99 - 103 ถ.เจริญพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	โทร. 056-721147-8 แฟกซ์ 056-711069
หจก. ธงชัยเซอร์วิส	27 ถ.ตัดใหม่สายซึ่ ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000	โทร. 055-611626 แฟกซ์ 055-611737
หจก. บุญโรจน์ อิเล็กทริก ซัพพลาย	4 / 8 ซ.ร่วมจิต ถ.ประจักษ์ ต.แม่สอด จ.ตาก 63110	โทร. 055-544938 แฟกซ์ 055-533648
หจก. สอดลำปาง	111 - 115 ถ.บุญญาคย์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	โทร. 054-222107-8 ต่อ 113 แฟกซ์ 054-222109
ร้าน NP อิเล็กทรอนิกส์	48 ถ.ราษฎร์รวมใจ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000	โทร. 055-712125 / 082-1652907 แฟกซ์ 055-712125
ร้าน เทคโนโลยีอิตโอ	178 ม.3 ถ.บ้านทุ่งช้าง ต.ปัว อ.ปัว จ.น่าน 55120	โทร. 054-791215 , 054-756418 แฟกซ์ 054-791215
ร้าน ตะพานหินเครื่องเย็น (1997)	157 ถ.ขมิ้นระเวช อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร 66110	โทร. 056-664173 / 081-6744785 แฟกซ์ 056-664173
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
ร้าน ยูดี เซอร์วิส	527 / 515 ม.5 ซุมชนหนองเตยหลัก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	โทร. 042-244707-8 แฟกซ์ 042-244705
ร้าน ทริฟต์เอ็นดี เซอร์วิส	129 ม.9 ถ.หนองไผ่ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130	โทร. 081-6465825
บริษัท แพร่การไฟฟ้า 1994 จำกัด	728 / 19 - 20 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	โทร. 043-222357 / 043- 520381 แฟกซ์ 043-320382
ร้าน ประทีกแอร์	1961 / 13 - 14 ซ.สิริศรี30 ต.สิริศรี ต.ในเมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 084-222107-8 ต่อ 113 แฟกซ์ 044-278458
ร้าน ไอเม็กซ์อิเล็กทรอนิกส์	271 ถ.สรรพสิทธิ์ (ก่อนถึงเรือนจำ) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 044-289189 แฟกซ์ 044-189189
ร้าน โซอิลอิเล็กทรอนิกส์	38 - 40 ถ.เทศบาล 14 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	โทร. 044-311464 / 081-8777205 แฟกซ์ 044-315655
หจก. อูบลไทยเจริญอิเล็กทรอนิกส์	270 - 276 ถ.พรหมราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	โทร. 045-261124-5 แฟกซ์ 045-224228
ร้าน ไทศาลเซอร์วิส	73 / 1-2 ถ.พิทักษ์พจนเขต ต.ภูกลาง อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 042-614211
ร้าน เอ็นพี การ์ด	87 ม.13 ถ.หนองคาย-โพนพิสัย ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	โทร. 080-4050559 / 042-012512 แฟกซ์ 042-012512
ร้าน นำโชค แอร์	144 ม.15 ถ.อนันตภักดิ์ ต.น้ำอ้อม อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ 33110	โทร. 089-7221650 แฟกซ์ 045-663336
ร้าน เค.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง	491 / 4 ถ.วิเศษธารีวงศ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ยโสธร 35000	โทร. 045-724588 แฟกซ์ 045-724589
ภาคตะวันออก		
ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์	200 / 30 - 32 ถ.สุขุมวิท ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110	โทร. 038-884223 / 087-1422608 แฟกซ์ 038-884223
ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาชลบุรี)	192 / 6-7 ม.1 ถ.สุขุมวิท ต.คลองคำพร อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	โทร. 080-4419842
บริษัท นำชัย ไอเม็กซ์ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	353 / 46 ม.9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	โทร. 038-716525-6 แฟกซ์ 038-716112
ร้าน สุขชาติอิเล็กทรอนิกส์	1357 ม.1 ศูนย์การค้าศิริพนม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120	โทร. 081-5779799 / 038-551093 แฟกซ์ 038-551093
ร้าน เอกธนาอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาตราด)	130 / 3-4 ม.6 ซอยโรงเรียน กว.ค.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	โทร. 086-0272861 แฟกซ์ 037-283261
ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาตราด)	325 / 3 ม.5 ถ.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด 23000	โทร. 087-1424208 / 039-520523 แฟกซ์ 039-520533
ภาคกลาง		
หจก. กิจนิยม (สมัยใหม่)	85 - 87 ถ.ศรีสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120	โทร. 036-441175 แฟกซ์ 036-624467
หจก. ไทยเจริญแอร์	1 / 22 ซอย 13 ถ.สุคนธรารัตน์ ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	โทร. 036-314476-7 แฟกซ์ 036-314476-7
บริษัท เจนโรฟท์ จำกัด	88 / 3 - 4 ถ.แสงซुकิต ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	โทร. 032-211447 แฟกซ์ 032-343981
บริษัท จิรัชอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	906 ถ.ซอยบ้านเช่า ค.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	โทร. 034-811412-4 แฟกซ์ 034-811412-4
ร้าน คลินิกเครื่องเย็น	32 ซ.4 วัฒนธรรม ต.พระทรง ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000	โทร. 032-400700 / 032-400500 แฟกซ์ 032-415873
ร้าน กิตติ แอร์ เซอร์วิส	149 / 6 ถ.เพชรเกษม-ชายทะเล ม.6 ต.ก้านหินพอก อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140	โทร. 032-691238 / 089-0688127 แฟกซ์ 032-692145
ร้าน ส.เจริญเซอร์วิส	120/32 ม.3 ต.คลองสวนพูน อ.อุทุมพร-บางปะอิน อ.เมือง จ.อุทุมพร 13000	โทร. 080-5818534 แฟกซ์ 035-234264
หจก. ยูติลิตี้ อินเตอร์เทค	24/33-34 ม.4 ถ.ปทุม-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.อุทุมพร 13190	โทร. 035-950311-2 แฟกซ์ 035-950313
หจก. บ้านสร้างแอร์ เซอร์วิส	197 / 15 ม.7 ต.ลาดสำเภา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170	โทร. 081-8523154 , 035-798080 แฟกซ์ 035-214647
ร้าน นรินทรเครื่องเย็น	580 ม.5 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000	โทร. 056-421300 / 082-9422609 แฟกซ์ 056-412163
ร้าน ธนาภา แอร์แอนด์เซอร์วิส	64 / 2 ม.2 ต.เกาะศาลพระ อ.วัดเพลง จ.ราชบุรี 70170	โทร. 032-398078 / 087-0051560 แฟกซ์ 032-398078
ร้าน ธัญชัย อิเล็กทรอนิกส์	654/1 ถ.นายจันทรหนวดเขียว ต.บางพุทร อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000	โทร. 089-4145224 / 036-520384 แฟกซ์ 036-520384
ร้าน เอ็นทีเอส อิเล็กทริก	18 / 21 ถ.หมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	โทร. 035-503356 / 081-8390374 แฟกซ์ 035-502291
ภาคใต้		
ร้าน ฟ้างไทย (เจริญกรุงชุมพร)	273 / 10 ถ.ปรมินทรมรรคา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000	โทร. 077-511255 แฟกซ์ 077-511255
ร้าน ศูนย์บริการ ส.รวมช่างและอะไหล่	204 / 40 ถ.วัดโพธิ์-ในลึก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	โทร. 077-286331 แฟกซ์ 077-206557
ร้าน ศรีฟ้าแอร์เซอร์วิส	27 / 3 ม.5 ต.แม่น้ำ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84330	โทร. 077-236419 แฟกซ์ 077-248268
บริษัท นครศิษฐ์ จำกัด	1997 ถ.ราชดำเนิน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	โทร. 075-311243 แฟกซ์ 075-343730
บริษัท สุรจิต ฟู้ดส์ จำกัด	500 ถ.ชนปรีดา ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110	โทร. 075-411169 แฟกซ์ 075-423929
ร้าน อี แอนด์ อี เซอร์วิส	69 / 169 ม.1 ถ.สหวิริยารามศรี ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	โทร. 074-426551 แฟกซ์ 074-426552
ร้าน นันทศักดิ์ แอร์	388 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ่อหยง อ.เมือง จ.สงขลา 90000	โทร. 074-322468 แฟกซ์ 074-322468
ร้าน โมเดิร์นแอร์	679 ม.6 ซ.มิตรสัมพันธ์ ถ.ยอคนกรกำร ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000	โทร. 074-772108 แฟกซ์ 074-772108
หจก. มีพรนส์ แอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005
หจก. แกรนด์อิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส	2 / 2 อุดุลตานนท์ 1 ต.บางนาถ อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000	โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908
ร้าน กมิดีเคเซอร์ไฟฟ้า	25 / 4 ม.1 ต.ตาแคอ อ.เมือง จ.พังงา 82000	โทร. 076-414584 / 081-7283258 แฟกซ์ 076-414584
ร้าน บอยแอร์	2903 / 13 ถ.เรือราษฎร์ ต.เขานิวาห์น อ.เมือง จ.ระนอง	โทร. 081-5357896 , 077-811725 แฟกซ์ 077-813739
บริษัท ตรีงแสงไทยวิทย์ (1992)	6 ต.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-218742 / 089-7424913 แฟกซ์ 075-219068
บริษัท ไทศาลแอร์ เซ็นเซอร์ จำกัด	74 / 5 - 6 ถ.รัษฎา ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-216991 แฟกซ์ 075-214588
ร้าน ปิ่นแก้วแอร์เซอร์วิส	123 / 4 ม.10 ต.สะเตงนอก อ.เมือง จ.ยะลา 95000	โทร. 073-243311 / 087-2991963 แฟกซ์ 073-243311

