MITSUBISHI ELECTRIC

REFRIGERATOR-FREEZER

MODEL

MR-LX50EY

INVERTER



คู่มือแนะนำ การใช้งานตู้เย็น

4 ประตู แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
ระบบโนฟรอสต์ (ไร้สาร CFC)

สารบัญ

		หน้า
ก่อนการใช้งาน	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2~3
	การติดตั้งและการใช้งาน	4~5
การใช้งาน	วิธีการใช้งาน 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

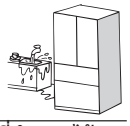
⚠ คำเตือน

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

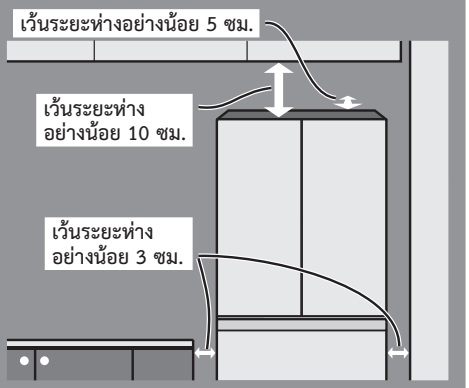
เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็ง โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

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 3 ซม., ห่างจากผนังด้านบนอย่างน้อย 10 ซม. และห่างจากผนังด้านหลังไม่ต่ำกว่า 5 ซม.**
  เพื่อให้มีพื้นที่ระบายความร้อนจากทางด้านบน และด้านข้างตู้เย็น
  ※ ถ้าตู้เย็นอยู่ใกล้กับผนังเกินไป อาจจะทำให้เกิดเสียง โปรดดูแลความสะอาด เช่นฝุ่นภายในช่องว่างเหล่านี้

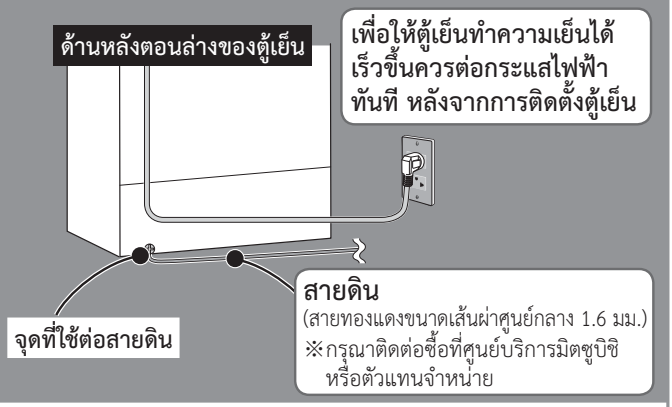


ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ภายนอกอาคารหรือที่ๆอาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง
เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้



ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้
เพราะหากสารทำความเย็น(ก๊าซ) รั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้

② การต่อกระแสไฟฟ้า/สายดิน



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

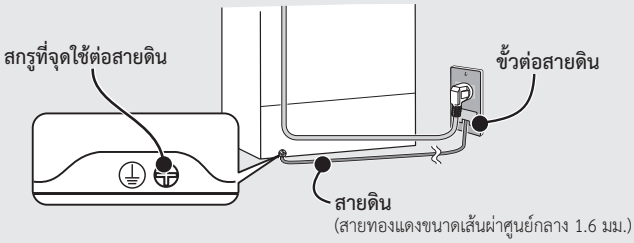
ห้ามเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และต้องมั่นใจว่าใช้กระแสไฟฟ้า (แรงดัน 220V 50Hz) ได้ถูกต้องสำหรับตู้เย็นรุ่นนั้นๆ

- **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

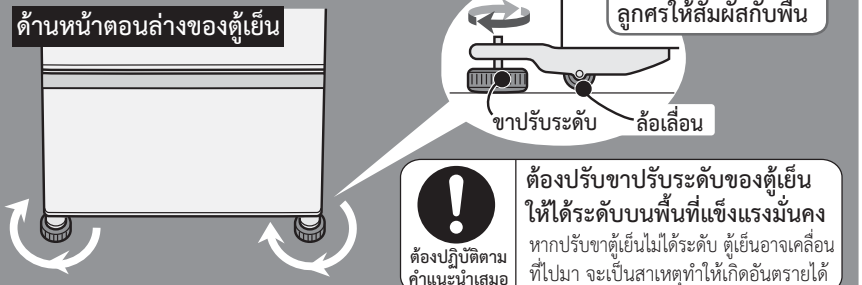


จุดที่ห้ามต่อสายดิน

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

3 การปรับระดับขาตู้เย็นให้ได้แนวระนาบ
(เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมา, มีเสียงดัง หรือประตูตู้เย็นปิดไม่สนิท)

ให้หมุนปรับระดับขาของตู้เย็นทั้งสองด้านให้สัมผัสกับพื้น และควรปรับให้ด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย

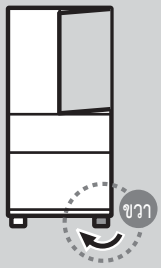


ต้องปรับขาปรับระดับของตู้เย็นให้ได้ระดับบนพื้นที่แข็งแรงมั่นคง
ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ
หากปรับขาตู้เย็นไม่ได้ระดับ ตู้เย็นอาจเคลื่อนที่ไปมา จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายได้

※ ก่อนที่จะปรับขาปรับระดับ โปรดถอดฝาครอบกันเท้าออกด้วยการดึงไปด้านหน้า

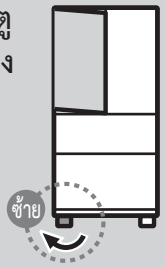
● การปรับระดับประตูตู้เย็น
ให้ปรับระดับขาของตู้เย็นทางด้านที่เห็นว่าประตูตก หรือเอียงในทิศทางตามรูป

หากประตูตู้เย็นเอียงด้านซ้าย



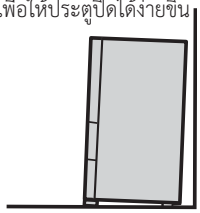
ปรับด้านขวาขึ้น

หากประตูตู้เย็นเอียงด้านขวา



ปรับด้านซ้ายขึ้น

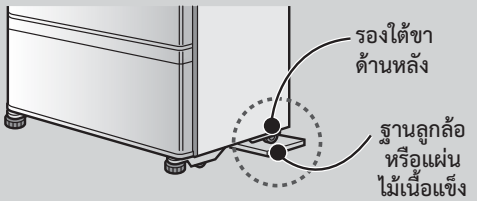
หมุนปรับระดับขาตู้เย็นทั้งสองด้านให้ได้แนวระนาบ และปรับด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย เพื่อให้ประตูปิดได้ง่ายขึ้น



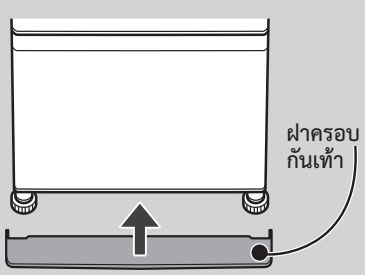
※หากสถานที่ที่ติดตั้งไม่ได้ระนาบ ขาตู้เย็นอาจจมลงในภายหลังเพราะน้ำหนักของอาหาร ดังนั้นให้ปรับระดับขาตู้เย็นอีกครั้ง

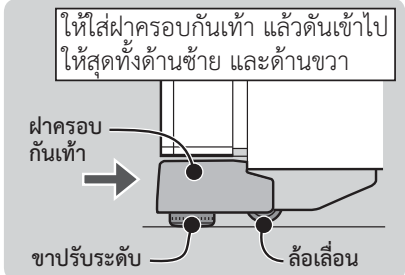
หากประตูยังไม่ได้ระดับหลังจากการปรับระดับแล้ว

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

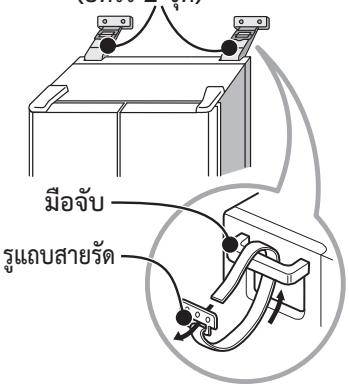
● เมื่อตู้เย็นอยู่ในขณะการเร่งทำความเย็น (หรือในช่วงฤดูร้อน)
- ตู้เย็นจะมีความร้อนสะสม และจะระบายความร้อนแผ่ออกมาทางด้านนอกของตู้เย็น
- ในการเร่งทำความเย็น จะมีเสียงดังจากการทำงานของคอมเพรสเซอร์

ในกรณีเกิดแผ่นดินไหว

● ยึดตู้เย็นด้วยแถบสายรัด 2 เส้น เข้ากับผนัง หรือเสาที่แข็งแรง เพื่อป้องกันตู้เย็นล้ม
- กรุณาติดต่อซื้อแถบสายรัดกันตู้เย็นล้มกับศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย

รหัสชิ้นส่วน: MRPR-02BL (ใช้ 2 ชิ้น.)

แถบสายรัดกันตู้เย็นล้ม (ยึดไว้ 2 จุด)

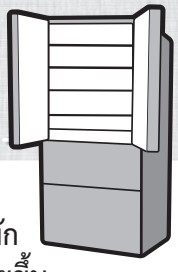


ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะหรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น
ห้ามทำเด็ดขาด
เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ(ก๊าซ) อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

การใช้งานบริเวณน้ำพุร้อน
การบำรุงรักษา และป้องกันการกัดกร่อนมีความจำเป็นต่อท่อทางเดินน้ำยาสารทำความเย็น เนื่องจากบริเวณบ่อน้ำพุร้อน จะก่อให้เกิดสารกัดกร่อนที่ส่งผลต่อท่อทางเดินน้ำยา โปรดติดต่อและปรึกษาศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

วิธีการใช้งาน

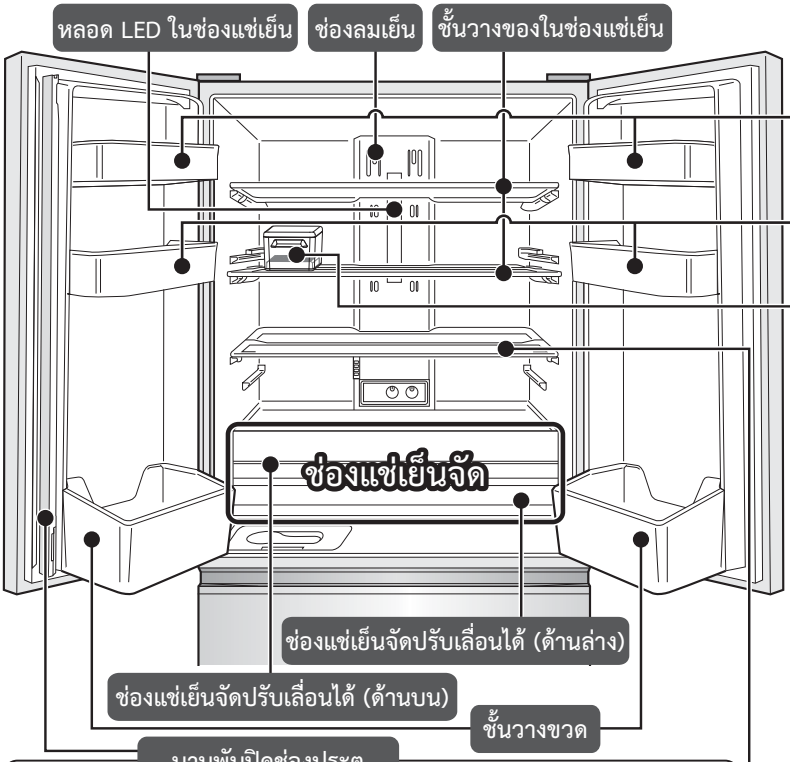
ช่องแช่เย็น / ช่องแช่เย็นจัด



สามารถนำอาหาร และเครื่องดื่มมาแช่ในช่องแช่เย็นได้ และในส่วนของช่องแช่เย็นจัด ใช้สำหรับแช่เครื่องดื่มที่ต้องการความเย็นจัด หรือนำเนื้อสัตว์ที่ผ่านการแช่แข็งแล้วมาวางพักชั่วคราวเพื่อรอนำไปปรุงอาหารในวันนั้น เพื่อให้สะดวกต่อการแปรรูป หรือหั่นเป็นชิ้นได้ง่ายขึ้น

ช่องแช่เย็น

วิธีการถอดชั้นวางของ และชิ้นส่วนต่างๆ ➡ ดูหน้า 13



กล่องอเนกประสงค์ (พร้อมชั้นวางไข่)

กล่องอเนกประสงค์ และชั้นวางไข่สามารถใช้งานได้หลากหลายวิธี โดยสามารถเปลี่ยนเป็นกล่องใส่ของชิ้นเล็กๆ ได้

เมื่อใช้ร่วมกัน



เมื่อใช้แยกกัน



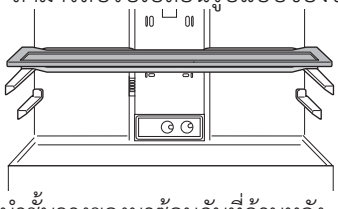
บานพับปิดช่องประตู

เปิด-ปิดประตูเบาๆ หากเปิด-ปิดประตูอย่างรวดเร็วและแรง จะทำให้บานพับปิดช่องประตูออกมาอยู่ด้านหน้าก่อนที่จะปิดประตูกรุณาดันบานพับกลับไปยังตำแหน่งปกติ (มิฉะนั้นฝาประตูตู้เย็นอาจชำรุดเสียหายได้)

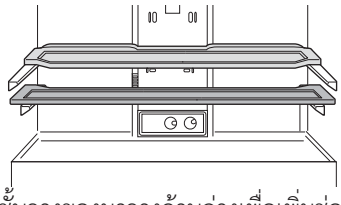


ชั้นวางของในช่องแช่เย็นชนิดปรับได้ 2 ระดับ

สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของชั้นวางของได้ตามต้องการ



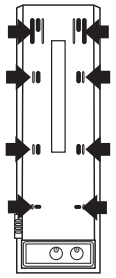
นำชั้นวางของมาซ้อนกันที่ด้านหลัง เพื่อทำให้มีพื้นที่แช่ของขนาดใหญ่



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)

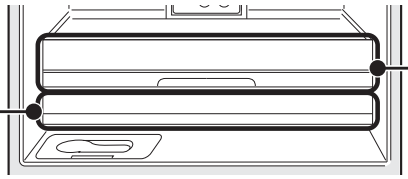
การทำความเย็นแบบ Supercool chilling

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



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**

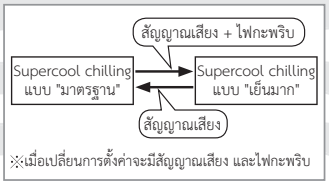
※ เมื่อยกเลิกการตั้งค่าทำความเย็นแบบ Supercool chilling แล้วความเย็นของช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง) จะสามารถใช้แช่อาหารได้แบบเดียวกับช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)

ข้อควรระวัง

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

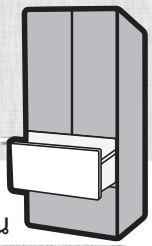
คำแนะนำ

- 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

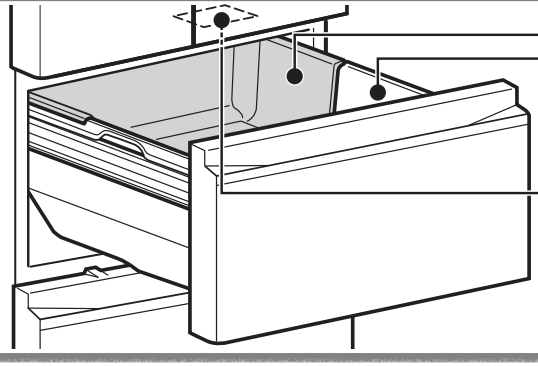


- เนื่องจากความเย็นภายในช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ ไม่สามารถรับประกันการแช่อาหารที่อาจแข็งตัวเร็วได้ (เช่น เต้าหู้, หัวบุก, ไข่ดิบ และผัก เป็นต้น) จึงไม่เหมาะสมในการใช้สำหรับแช่อาหารดังกล่าว โดยขึ้นอยู่กับชนิดและจำนวนของอาหาร รวมถึงสภาพของอาหารในเวลาที่แช่ไว้ในตู้เย็น ซึ่งอาจทำให้อาหารแข็งตัวได้
- กรุณาตั้งอุณหภูมิในช่องแช่เย็นให้อยู่ที่ตำแหน่ง "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

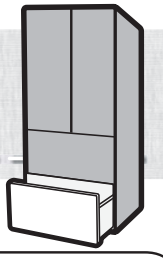
อย่าใส่ของที่มีความสูงไว้ใต้ถาดสไลด์

- เพราะจะทำให้อาหาร หรือถาดสไลด์เสียหายได้
- หากใช้งานโดยถอดถาดสไลด์ออกจะทำให้ช่องแช่ผักแห้ง

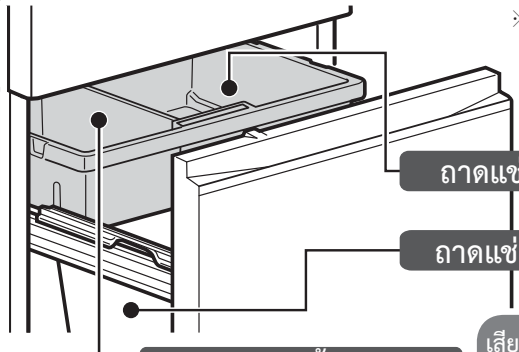
คำแนะนำ

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

ช่องแช่แข็ง



สามารถแช่อาหารที่ต้องการแช่แข็งได้ เช่นไอศกรีม, เนื้อสัตว์, เนื้อปลา เป็นต้น



※พื้นที่จัดเก็บอาหารโดยประมาณ คำนวณโดยการจัดเรียงชิ้นส่วนตามรูปด้านซ้าย

ถาดแช่แข็ง(ด้านบน)

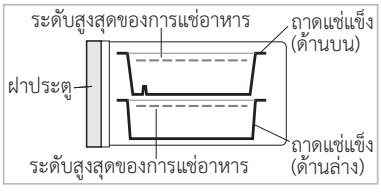
ถาดแช่แข็ง(ด้านล่าง)

ช่องเก็บน้ำแข็ง

เสียงเตือนการลืมปิดประตู
➡ ดูหน้า 9

คำแนะนำ

อย่าใส่อาหารสูงเกินระดับที่กำหนดไว้ บริเวณด้านข้างของถาดแช่แข็ง



- ควรจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถุงพลาสติก, สิ่งของอื่นใดไปคั่นระหว่างประตู เพราะหากประตูมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยก็อาจทำให้เกิดหยดน้ำ และหยดน้ำจะเกาะเป็นน้ำแข็งได้ง่าย
- ในขณะเปิด-ปิดประตู หากแช่อาหารมากเกินไป จะมีผลทำให้อาหาร, ถาดแช่แข็ง, เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้

การเร่งทำความเย็น

เมื่อต้องการทำให้อาหารเย็นอย่างรวดเร็วและอุณหภูมิลดลง
※ผลลัพธ์จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับอาหารและสภาพการใช้งาน

การตั้งค่า

กดปุ่ม ✳ บนแผงควบคุมอุณหภูมิที่อยู่บริเวณด้านหลังของช่องแช่เย็น
ไฟสถานะของการเร่งทำความเย็น (สีแดง) จะสว่างขึ้น
➡ ดูหน้า 9

คำแนะนำ

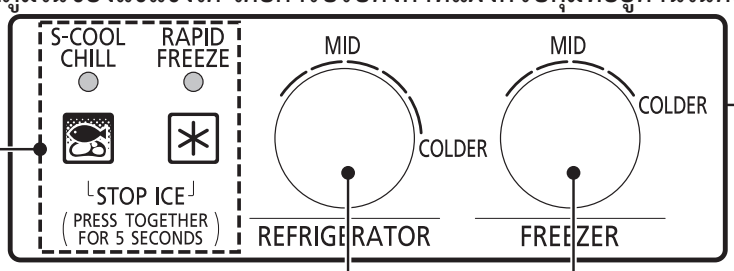
- โหมดเร่งทำความเย็นจะใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง หลังจากนั้นตู้เย็นจะกลับเข้าสู่การทำงานปกติ
- หากต้องการยกเลิกโหมดเร่งทำความเย็นในระหว่างที่ระบบกำลังทำงาน ให้กดปุ่ม ✳ อีกครั้ง
- โหมดเร่งทำความเย็นจะถูกยกเลิกหลังจากที่ไฟดับ หรือเมื่อถอดปลั๊กออกแล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่
- หากกดปุ่มเร่งทำความเย็นในระหว่างการละลายน้ำแข็ง หรือทันทีหลังจากคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน ไฟสถานะจะสว่างขึ้น แต่การทำงานของระบบจะใช้เวลาสักครู่ เพื่อเริ่มทำงานอีกครั้ง

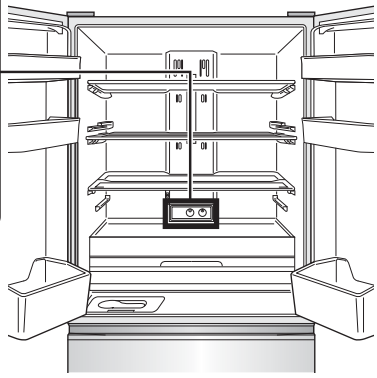
※สำหรับอุณหภูมิที่ระบุไว้ในช่องแช่เย็น, ช่องแช่แข็ง และช่องแช่ผักนั้น เป็นการวัดอุณหภูมิคงที่ภายในตู้เย็นซึ่งมีการปรับอุณหภูมิในตำแหน่ง "MID" โดยมีอุณหภูมิภายนอกตู้เย็นอยู่ที่ 30 องศาเซลเซียส ขณะที่ประตูปิดอยู่ และไม่มีการแช่อาหารใดๆ

วิธีการปรับอุณหภูมิ



สามารถหยุดการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ, ปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น และปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็งได้ โดยการปรับตั้งค่าที่แผงควบคุมที่อยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น





การตั้งค่า Supercool chilling

ถาดช่องแช่เย็นจัด ➡ ดูหน้า 7

S-COOL CHILL — **ไฟ(สีเขียว) แสดงการตั้งค่า Supercool chilling**
ไฟสีเขียวไม่ติด แสดงว่าปิดใช้งาน Supercool chilling (อุณหภูมิจะเท่ากับช่องแช่เย็นและช่องแช่เย็นจัดด้านบน) ไฟสีเขียวสว่าง แสดงว่าเปิดใช้งาน Supercool chilling

ปุ่มเปิด-ปิดการใช้งาน Supercool chilling
กดปุ่มเมื่อต้องการเปิด Supercool chilling และกดปุ่มอีกครั้งเมื่อต้องการปิด Supercool chilling

การตั้งค่าเร่งทำความเย็น

ช่องแช่แข็ง ➡ ดูหน้า 8

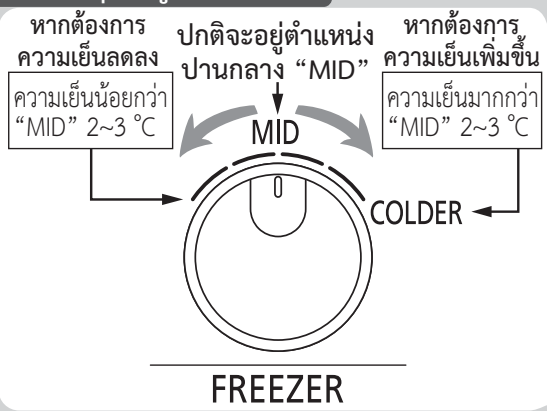
RAPID FREEZE — **ไฟ(สีแดง) แสดงการเร่งทำความเย็น**
ไฟสีแดงไม่ติด แสดงว่าอยู่ในโหมดความเย็นปกติ
ไฟสีแดงสว่าง แสดงว่าอยู่ในโหมดเร่งทำความเย็น

ปุ่มเปิด-ปิดโหมดการเร่งทำความเย็น
กดปุ่มเมื่อคุณต้องการใช้โหมดเร่งทำความเย็น

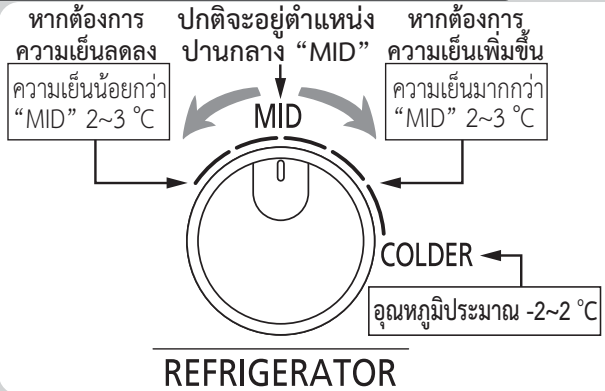
การตั้งค่าหยุดทำน้ำแข็ง

➡ ดูหน้า 10

การปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง



การปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น และช่องแช่ผัก



● เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่เย็น อุณหภูมิภายในช่องแช่เย็นจัดแบบปรับเลื่อนได้ และช่องแช่ผักจะเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย

อุณหภูมิความเย็นในช่องแช่เย็นจัดจะเปลี่ยนไปตามการปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็น

ช่องแช่เย็นจัด อาหารที่ผ่านการถนอมอาหารแล้ว เช่น ขนมจีบ, โยเกิร์ต ฯลฯ สามารถเก็บรักษาได้นานประมาณ 1 สัปดาห์



เสียงเตือนการลืมปิดประตู

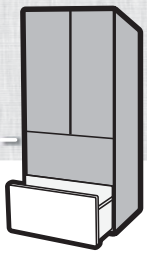
เมื่อเปิดประตูช่องแช่เย็น หรือช่องแช่แข็งนานกว่า 1 นาที จะมีเสียงเตือนการลืมปิดประตูดังขึ้น
จำนวนครั้งของเสียงเตือนการลืมปิดประตูมีดังต่อไปนี้

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



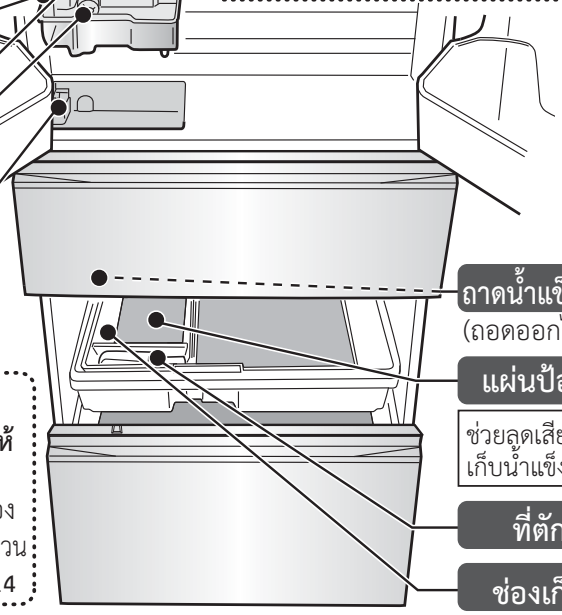
สามารถทำน้ำแข็งให้อยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งได้ โดยเทน้ำลงในแทงค์น้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็น และควรหมั่นทำความสะอาดแทงค์น้ำ เพื่อให้ได้ก้อนน้ำแข็งที่สะอาด เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ควรเทน้ำในแทงค์น้ำออกให้หมด

แทงค์น้ำ จุน้ำได้ประมาณ 1.1 ลิตร

- ฝาสำหรับเติมน้ำ
- ฝาแทงค์น้ำ
- แผ่นดูดซับกลิ่น
- ท่อ
- ปั๊มน้ำ
- ท่อส่งน้ำ



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



ถาดน้ำแข็ง (ในช่องทำน้ำแข็ง)
(ถอดออกไม่ได้)

แผ่นป้องกันเสียง
ช่วยลดเสียงน้ำแข็งกระทบกับช่องเก็บน้ำแข็ง กรุณาอย่าถอดออก

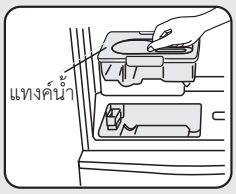
ที่ตักน้ำแข็ง

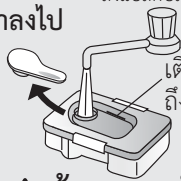
ช่องเก็บน้ำแข็ง

น้ำที่ใช้กับเครื่องทำน้ำแข็ง
น้ำที่ใช้กับเครื่องทำน้ำแข็ง แนะนำให้ใช้น้ำดื่มที่สะอาดเท่านั้น
กรณีที่ใช้น้ำแร่ธรรมชาติ, น้ำจากเครื่องกรองน้ำขอให้ดูแลเป็นพิเศษ โดยเพิ่มจำนวนครั้งในการทำความสะอาด ➡ ดูหน้า 14

วิธีการทำน้ำแข็ง

1 **นำแทงค์น้ำออกมา เปิดฝาสำหรับเติมน้ำออก แล้วเติมน้ำลงไป**



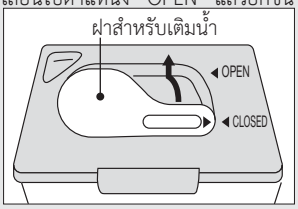


⚠ ข้อควรระวัง
ควรเติมด้วยน้ำดื่มที่สะอาดเท่านั้น

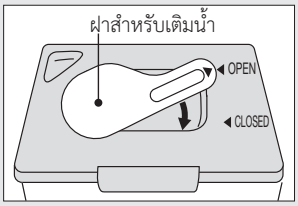
2 **ปิดฝาสำหรับเติมน้ำเข้ากับฝาแทงค์น้ำ ให้สนิท แล้วนำไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม**

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

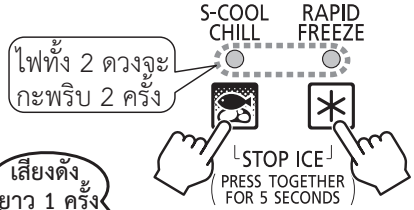
วิธีการถอดฝาสำหรับเติมน้ำ
เลื่อนไปตำแหน่ง “OPEN” แล้วยกขึ้น



วิธีการใส่ฝาสำหรับเติมน้ำ

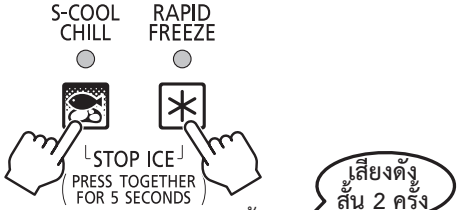


เมื่อต้องการหยุดทำน้ำแข็ง



กดพร้อมกันค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาทีขึ้นไป
(แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น)

เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง



กดพร้อมกันค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาทีขึ้นไป
(แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น)

เมื่อหยุดการทำน้ำแข็ง ไฟ S-Cool Chill(สีเขียว) และไฟ Rapid Freeze(สีแดง) จะกะพริบ 2 ครั้งทุกๆ 10 วินาทีโดยประมาณ

เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเป็นเวลานาน ※และในกรณีที่ต้องการเคลื่อนย้าย หรือขนส่งตู้เย็น

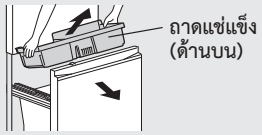
ปล่อยให้น้ำในถาดทำน้ำแข็ง และน้ำในระบบไหลลงไปที่ช่องเก็บน้ำแข็ง หรือทำให้ถาดทำน้ำแข็งไม่มีน้ำ

1 **นำแทงค์น้ำออกมาจากช่องใส่แทงค์น้ำ แล้วปิดประตูช่องแช่แข็งให้สนิท**



2 **กดปุ่ม ✳ ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที**
(แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น และกดปุ่มจนกว่าจะมีเสียงดังปี๊ด)
- สถานะไฟ(สีแดง) การเร่งทำความเย็นจะกะพริบเป็นเวลา ประมาณ 1 นาที (น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือก้อนน้ำแข็งจะตกลงมา)
- หลังจากที่สถานะไฟ(สีแดง) กะพริบแล้ว จะกลับไปสว่างเหมือนเดิม

3 **นำถาดแช่แข็ง(ด้านบน) ออกมา แล้วทิ้งน้ำและก้อนน้ำแข็งที่อยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งออกให้หมด**



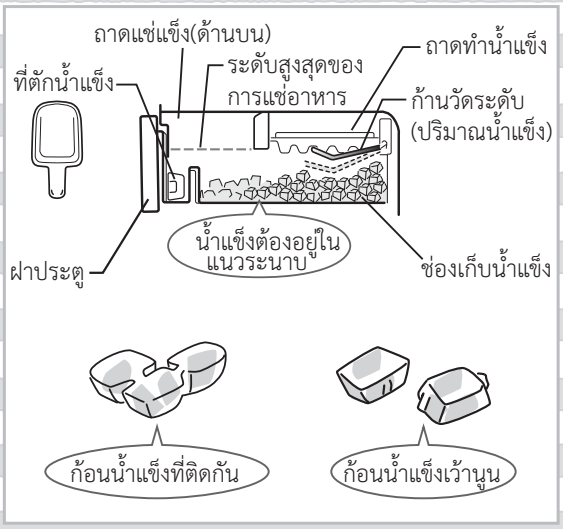
4 **หยุดทำน้ำแข็ง**
- กดปุ่ม และ ✳ พร้อมกันค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีขึ้นไป (จนกว่าจะมีเสียงดังปี๊ด) แล้วตรวจสอบให้มั่นใจว่าสถานะไฟบนแผงควบคุมจะกะพริบ ➡ **ดูหน้า 10**

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



เมื่อต้องการเริ่มทำน้ำแข็งอีกครั้ง ให้กดปุ่ม และ ✳ พร้อมกันค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีขึ้นไป (จนกว่าจะมีเสียงดังปี๊ด) เพื่อยกเลิกการหยุดทำน้ำแข็ง แล้วตรวจสอบให้มั่นใจว่าสถานะไฟบนแผงควบคุมจะไม่กะพริบ ➡ **ดูหน้า 10**

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

เมื่อสถานะไฟ(สีแดง) การเร่งทำความเย็นกะพริบ

เมื่อสถานะไฟ(สีแดง) การเร่งทำความเย็นกะพริบ หรือไม่หยุดกะพริบนานกว่า 1 นาที หลังจากทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง
ให้ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของตู้เย็นซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ เช่น ตู้เย็นไม่มีความเย็น กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ

※สถานะไฟการเร่งทำความเย็น (สีแดง) อาจจะกะพริบในระหว่างการทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง ซึ่งเป็นการทำงานที่ปกติ ➡ **ดูหน้า 14**

※เมื่อไฟ S-COOL CHILL (สีเขียว) และไฟ RAPID FREEZE (สีแดง) กะพริบ 2 ครั้งทุกๆ 10 วินาทีโดยประมาณ แสดงว่ากำลังอยู่ในโหมดหยุดการทำน้ำแข็ง ซึ่งเป็นการทำงานที่ปกติ ➡ **ดูหน้า 10**

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

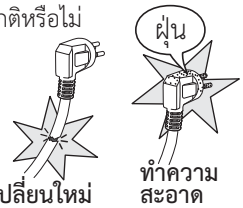
ตอบ: ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น บิดให้หมาดๆ ก่อนที่จะนำมาเช็ดดังนี้

- 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

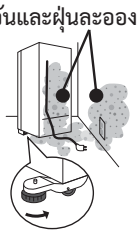
● **ห้ามใช้สารต่างๆ เหล่านี้ทำความสะอาดตู้เย็น**
ไม่ควรทำความสะอาดตู้เย็นด้วยน้ำยาทำความสะอาด, กรด, น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, น้ำร้อน, ผงซักฟอก และสารเคมีใดๆที่ส่งผลต่อความเสียหายแก่สีและชิ้นส่วนของตู้เย็น เพราะชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก(เช่น มือจับประตู, ชั้นวางกระจก และชั้นวางต่างๆ) ของตู้เย็นอาจจะแตกหรือพื้นผิวเกิดความเสียหาย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



ด้านหลังตู้เย็น และพื้น

การไหลเวียนของอากาศทำให้มีฝุ่นเกาะบริเวณด้านหลังและพื้นที่ใต้ตู้เย็นทำให้เกิดคราบสกปรก จึงต้องหมั่นทำความสะอาดอยู่เสมอ และยังช่วยประหยัดพลังงานได้

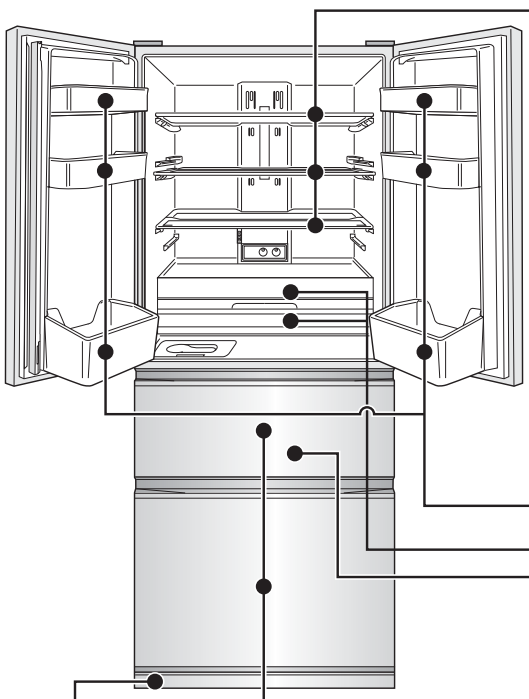
❶ ถอดฝาครอบกันเท้าออก
❷ หมุนขาปรับระดับเพื่อให้ลอยขึ้นจากพื้น จากนั้นจึงเลื่อนตัวตู้เย็นออกมา
ควรนำแผ่นกันรอยมารองใต้ตู้เย็นในระหว่างเคลื่อนย้ายเพื่อไม่ให้พื้นเป็นรอย และใช้ความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ
❸ เช็ดทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ด้านหลังตู้เย็น, ผนัง และบริเวณที่พื้นให้สะอาด
❹ ตรวจสอบที่พื้นว่ามีน้ำรั่วไหลออกมาจากตู้เย็นหรือไม่





อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปใต้ตู้เย็น
แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดบาดแผลได้

วิธีการประกอบชิ้นส่วน ให้ย้อนลำดับของการถอดออก

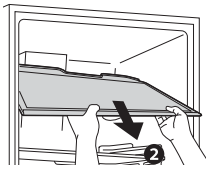


ชั้นวางของในช่องแช่เย็น และชนิดปรับได้ 2 ระดับ

❶ ใช้มือทั้งสองข้าง ยกด้านหน้าขึ้น



❷ ดึงออกไปทางด้านหน้า



※ กรุณาค่อยๆดึงชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมาอย่างช้าๆ เพราะถ้าหากดึงออกมาทางด้านหน้าอย่างรวดเร็ว อาจทำให้ด้านในประตูตู้เย็นเสียหาย

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องใช้ความระมัดระวังในการนำชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมา

เพราะชั้นวางของในช่องแช่เย็นเป็นกระจก หากตกหล่นลงมาอาจแตก และเกิดความเสียหายได้

ชั้นวางของที่ประตู(ใหญ่/เล็ก), ชั้นวางขวด

❶ ยกทั้งสองข้างขึ้น ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาสลับกัน

※ เพราะชั้นวางของที่ประกอบมาจะค่อนข้างติดแน่น

❷ ดึงออกมาทางด้านหน้า



ชั้นวางขวด

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

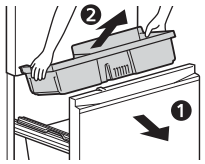
กรุณาตรวจสอบว่าประกอบชั้นวางของกลับเข้าที่ได้ถูกต้อง และแน่นสนิท

หากประกอบไม่ถูกต้องอาจตกลงมาทำให้เกิดความเสียหาย หรือได้รับบาดเจ็บ

ช่องแช่ผัก และช่องแช่แข็ง

❶ เปิดประตูลิ้นชักออกมาให้สุดเต็มที่

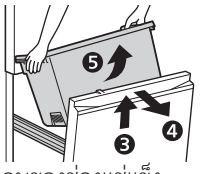
❷ ยกถาดสไลด์ (ด้านบน) ออกมาทางด้านหน้า



❸ ยกด้านหน้าของประตูลิ้นชักขึ้นเล็กน้อย

❹ ขณะที่ยกประตูลิ้นชักขึ้นเล็กน้อย ให้ดึงออกให้เอียงตะแคงลง

❺ ยกถาดสไลด์ (ด้านล่าง) ออกมา

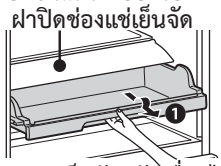


※ รูปภาพที่แสดง เป็นการถอดประกอบของช่องแช่แข็ง รูปร่างชิ้นส่วนของช่องแช่แข็ง และช่องแช่ผักจะแตกต่างกัน แต่ขั้นตอนการถอดประกอบชิ้นส่วนจะเหมือนกัน

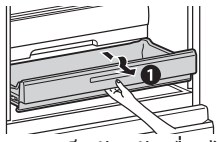
ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้(ด้านบน/ด้านล่าง)

❶ ยกขึ้นแล้วดึงออกไปทางด้านหน้า

ฝาปิดช่องแช่เย็นจัด



ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)



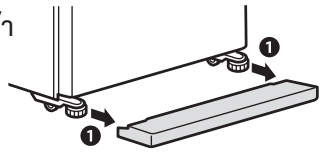
ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง)

※ ฝาปิดช่องแช่เย็นจัดไม่สามารถถอดออกมาได้

※ หากถอดช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้(ด้านบน/ด้านล่าง) ออกมาไม่สะดวก กรุณานำชั้นวางขวดที่ประตูออกก่อน

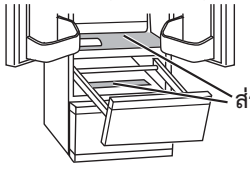
ฝาครอบกันเท้า

❶ **ถอดฝาครอบกันเท้าโดยการดึงออกมาทางด้านหน้า**



ส่วนเว้าที่รองหยดน้ำ

กรุณาเช็ดคราบสกปรก, หยดน้ำ, เกล็ดน้ำแข็งออกให้สะอาด



ส่วนเว้าที่รองหยดน้ำ

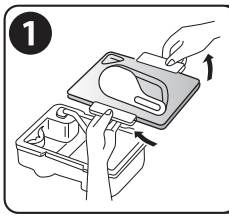
การบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ควรหมั่นทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อป้องกันการเกิดตะกอน และคราบสกปรก
เมื่อไม่ได้ทำน้ำแข็งกรุณานำน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำ และน้ำที่อยู่ในระบบออกให้หมด

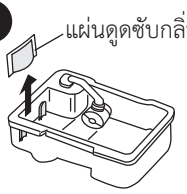
※ห้ามทำความสะอาดด้วยเครื่องล้างจานหรือเครื่องเป่าลมร้อน เพราะอาจทำให้เสียหาย

การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ แทงค์น้ำ และแผ่นดูดซับกลิ่น

ควรหมั่นทำความสะอาดประมาณ 2~3 ครั้งต่อสัปดาห์

1 

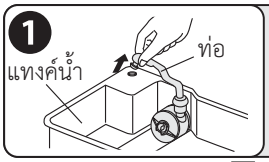
ถอดฝาแทงค์น้ำออกแล้วล้างทำความสะอาด
(ชิ้นส่วนทนอุณหภูมิความร้อนได้ประมาณ 60 องศาเซลเซียส)

2 

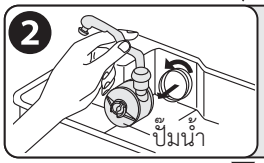
ถอดแผ่นดูดซับกลิ่นออกแล้วล้างทำความสะอาด โดยปกติแล้ว ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ และให้เปลี่ยนใหม่ในกรณีที่:
- เมื่ออุดตันเพราะใช้กับของเหลวนอกเหนือจากน้ำเปล่า
- เมื่อได้รับความเสียหาย
- เมื่อฉีกขาดหรือเกิดเชื้อรา

กรุณาติดต่อซื้อแผ่นดูดซับกลิ่นที่ศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย

การบำรุงรักษาประจำเดือน ปั๊มน้ำ

1 

ถอดท่อออกจากแทงค์น้ำ

2 

หมุนปั๊มน้ำไปทางด้านซ้าย แล้วถอดออกมา

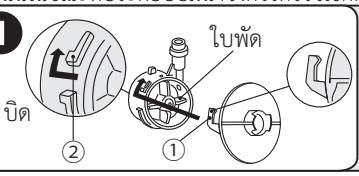
3 

ถอดท่อ และหมุนคลายฝาปิดปั๊มน้ำ แล้วนำใบพัดออกมาล้างทำความสะอาด
※ใบพัดมีส่วนประกอบของแม่เหล็ก ในการล้างทำความสะอาดต้องให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมไปเกาะติดอยู่ที่ใบพัด

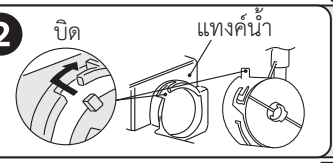
4 ประกอบปั๊มน้ำกลับเข้าไปตามเดิม

ข้อควรระวังในการประกอบปั๊มน้ำ

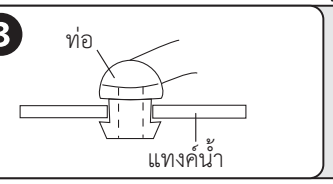
หากประกอบปั๊มน้ำไม่สมบูรณ์ อาจทำให้ไม่สามารถทำน้ำแข็ง หรืออาจเกิดเสียงดังได้ ดังนั้นในขณะที่ประกอบปั๊มน้ำจึงควรตรวจเช็คตามรายการดังต่อไปนี้

1 

เขี้ยวล็อคของฝาปิดปั๊มน้ำ(①) จะต้องบิดเข้าไปล็อคกับปุ่มล็อค(②) อยู่ที่ตัวปั๊มน้ำ
※ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบใส่ใบพัดเข้าไปในตัวปั๊มน้ำแล้ว

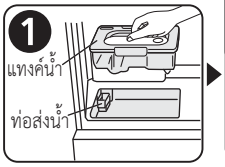
2 

การประกอบปั๊มน้ำเข้ากับแทงค์น้ำ ต้องบิดให้เขี้ยวล็อคของปั๊มน้ำเข้าล็อคกับแทงค์น้ำอย่างสนิท

3 

ขณะเสียบประกอบท่อเข้ากับรูส่งน้ำของแทงค์น้ำ ท่อจะต้องไม่หลุดออกจากปั๊มน้ำ
※ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ปลายท่อทั้งสองข้าง

การบำรุงรักษาประจำเดือน ท่อส่งน้ำ

1 

2 

ถอดท่อส่งน้ำออก
หากถอดท่อส่งน้ำออกได้ยาก ให้สอดนิ้วของคุณเข้าไปในส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำ โดยถอดที่มุมออก แล้วบิดตามทิศทางของลูกศร

3 

ถอดท่อส่งน้ำออกแล้วล้างทำความสะอาด
ส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำกับส่วนที่เป็นท่อน้ำไม่สามารถถอดแยกออกจากกันได้

4 ประกอบย้อนกลับเข้าที่ตามเดิม
ต้องให้แน่ใจว่าประกอบท่อส่งน้ำ ให้ผิวด้าน A ติดกับผิวด้าน B ได้แนบสนิท
หากนำแทงค์น้ำประกอบใส่ฐานรองแล้ว แทงค์น้ำยังลอยขึ้นอยู่ให้ทำการประกอบท่อส่งน้ำใหม่อีกครั้ง ถ้าการประกอบท่อส่งน้ำไม่ดีจะเป็นสาเหตุทำให้น้ำรั่ว

การทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง

1 นำน้ำแข็งออกจากช่องเก็บน้ำแข็ง แล้วปิดประตูตู้เย็น

2 เติมน้ำใส่แทงค์น้ำให้ได้ระดับ แล้วนำกลับมาใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม



3 กดปุ่ม ✳ ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที (จนกว่าจะมีเสียงดังปี๊ด)
(แผงควบคุมอยู่ด้านในตอนล่างของช่องแช่เย็น)
- สถานะไฟ(สีแดง) ที่ปุ่มแร่งทำความเย็นจะกะพริบเป็นเวลาประมาณ 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 ✳ (การเร่งทำความเย็น) ที่แผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที

※ หลังจากที่กดปุ่ม ✳ (การเร่งทำความเย็น) เพื่อหยุดเสียงเตือนการลืมปิดประตูแล้วนั้น น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือก้อนน้ำแข็งจะตกลงมาที่ช่องเก็บน้ำแข็ง ➡ **ดูหน้า 14 (การทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง)**

※ หากเสียงเตือนการลืมปิดประตูยังดังอยู่เป็นระยะ หรือดังอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบความผิดปกติใหม่อีกครั้ง

เมื่อสถานะไฟ(สีแดง) การเร่งทำความเย็นกะพริบ

➡ ดูหน้า 11

การแก้ปัญหา

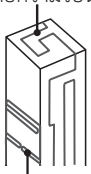
กรุณาตรวจสอบเบื้องต้นตามหัวข้อดังต่อไปนี้ ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ

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
ความเย็นไม่พอ	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 7, 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 7, 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 ตั้งค่าการทำน้ำแข็งเป็น "หยุดทำน้ำแข็ง" (ไฟ 2 ดวงจะกะพริบทุกๆ 10 วินาที) หรือไม่	ให้กดปุ่มที่แผงควบคุม ทั้งสองพร้อมกันค้างไว้ประมาณ 5 วินาที เพื่อยกเลิกโหมด "การหยุดทำน้ำแข็ง" ➡ **ดูหน้า 10**
		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

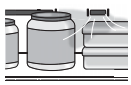
เปิด-ปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้ง และใช้เวลาให้สั้น

ความเย็นจะรั่วไหลออกภายนอกในขณะเปิดประตู และเมื่อเปิดประตูเป็นเวลานาน หรือเปิดประตูบ่อย การทำงานของตู้เย็นอาจใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น



ไม่นำอาหารมาวางปิดทางออกของช่องลมเย็น

อาหารในช่องแช่อาจได้รับความเย็นไม่ทั่วถึง และถ้าหากนำอาหารที่มีความชื้นสูงมาแช่ไว้ใกล้กับช่องลมเย็น อาจทำให้อาหารแข็งตัวได้



จัดวางอาหารที่จะแช่ให้มีระยะห่างที่พอเหมาะ

ความเย็นอาจไหลเวียนไม่ดี หรือเย็นไม่ทั่วถึง หากจัดวางอาหารไว้ชิดติดกันเกินไป ควรเว้นระยะห่างของอาหารให้มีช่องว่างที่เหมาะสม



เว้นระยะห่าง

อาหารที่มีความร้อนควรปล่อยให้เย็นลงก่อนนำมาแช่

อุณหภูมิความเย็นภายในตู้เย็นอาจสูญเสียไป และอาจทำให้มีผลกระทบต่อความสดใหม่ของอาหารอื่นๆ ที่แช่อยู่ในตู้เย็น



รายการชิ้นส่วนของตู้เย็น

	ชื่อรุ่น	MR-LX50EY
	ชิ้นส่วน	จำนวน
ช่องแช่เย็น	ชั้นวางของในช่องแช่เย็น	2
	ชั้นวางของในช่องแช่เย็นชนิดปรับได้ 2 ระดับ	1
	ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านบน)	1
	ช่องแช่เย็นจัดปรับเลื่อนได้ (ด้านล่าง)	1
	แทงค์น้ำ (รวมแผ่นดูดซับกลิ่น)	1
	ชั้นวางของที่ประตู (ใหญ่)	2
	ชั้นวางของที่ประตู (เล็ก)	2
	ชั้นวางขวด	2
	กล่องอเนกประสงค์ (พร้อมชั้นวางไข่)	1
ช่องแช่ผัก	ถาดแช่ผัก	1
	ถาดสไลด์	1
ช่องแช่แข็ง	ถาดแช่แข็ง (ด้านบน)	1
	ถาดแช่แข็ง (ด้านล่าง)	1
	แผ่นป้องกันเสียง	1
	ที่ตักน้ำแข็ง	1
	ฝาครอบกันเท้า	1

ข้อมูลจำเพาะของตู้เย็น	
ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น	MR-LX50EY
แบบการขจัดฝาน้ำแข็ง	อัตโนมัติ
ปริมาตรภายในรวม	442 L (15.6 Cu.ft.)
ช่องแช่แข็งประเภทสี่ดาว (4 Star)	107 L
ช่องแช่เย็นทั่วไป	245 L
ช่องแช่ผัก	90 L
แรงดันไฟฟ้า	1Ø 220 V
ความถี่	50 Hz
กระแสไฟฟ้า	1.20 A
กำลังไฟฟ้า	110 W
กำลังไฟฟ้าละลายน้ำแข็ง	138 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 กันยงวัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่)	28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	โทร. 0 -2763 -7000 กด 6 สายด่วน(HOTLINE SERVICE)1325
บริษัท กันยง 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 เจนูเล เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	68 ม.2 ต.สันทราย 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 ทวียนต์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	99 / 13 ม.13 ถ.พหลโยธิน ต.สันทราย 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 สอาดกรุ๊ป 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 ไฮแม็กซ์อิเล็คโทรนิคส์	14 ถ.มนัส ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 088-919-4595
ร้าน ไชยอิเล็กทรอนิคส์	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.ยโสธร 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 เดอะซันเทค 2559 จำกัด	100 / 9 ม.4 ต.น้ำคอก อ.เมือง จ.ระยอง 21000	โทร. 033-650-820 , 062-394-2559
ร้าน ไพบูลย์แอร์ 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.ป่าจิ้ว 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 พรรเมธ์ 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-อุขวาง 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 อคุลตานนท์ 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 ที่นี่น 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.ยนตรการกำธร 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