

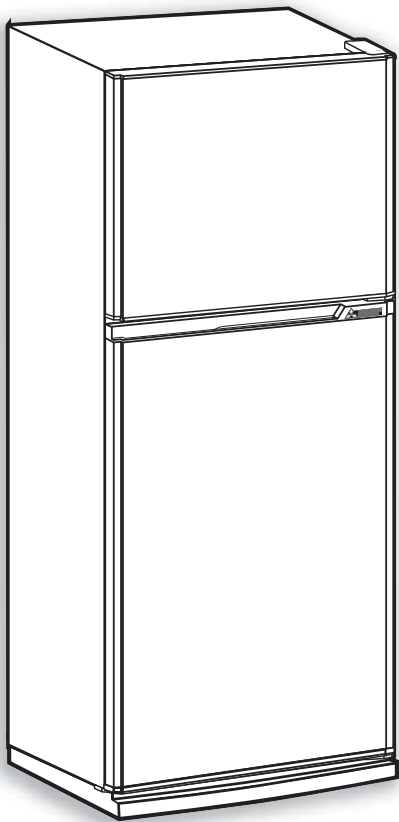


REFRIGERATOR-FREEZER

MODEL

MR-FV22T

MR-FVB22T



# คู่มือแนะนำ การใช้งานตู้เย็น

2 ประตู แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง  
ระบบไนโตรสแตท (ไร้สาร CFC)

## สารบัญ

ก่อนเริ่มใช้งาน

สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย

2

การติดตั้ง

4

ชิ้นส่วนประกอบของตู้เย็น

5

วิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง

6

วิธีการปรับอุณหภูมิ

6

วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา

8

ข้อควรปฏิบัติเมื่อไฟดับ, ไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน และการขนย้าย

9

การตรวจเช็คข้อบกพร่อง และการแก้ปัญหาเบื้องต้น 10

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย  
ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งานเพื่อ  
ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อต  
จากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล [ดูหน้า 4](#)

ตู้เย็นไร้สาร  
Freon

ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรอนหรือไฮโดรคาร์บอนซึ่งจะไม่ทำลายชั้นโอโซน  
และแทบไม่มีส่วนทำให้เกิดภาวะโลกร้อนจึงเรียกได้ว่าเป็นสารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



R600a

### ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ตู้เย็นมิตซูบิชิ

- กรุณาอ่านอย่างละเอียดและทำความเข้าใจกับคู่มือการใช้งานโดยเฉพาะ "สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย" เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
  - กรุณาขอบัตรรับประกันสินค้าจากร้านค้าและกรอกข้อมูล "วันที่ซื้อ, ชื่อร้านค้า" ให้ครบถ้วนชัดเจน
  - กรุณาจัดเก็บบัตรรับประกันสินค้าไว้กับคู่มือแนะนำการใช้งานตู้เย็น
- 
- ตู้เย็นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บอาหารแช่เย็นและแช่แข็งที่ใช้ภายในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรืองานอุตสาหกรรม
  - ชิ้นงานพลาสติกส่วนใหญ่จะแสดงชื่อวัตถุดิบไว้เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่

# สิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อความปลอดภัย (กรุณาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด)

- อันตรายอาจจะเกิดขึ้นได้เมื่อใช้งานผิดดั่งนั้นจึง ทำการแบ่งประเภทการแสดงผลสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

## ⚠ คำเตือน

ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส

## ⚠ ข้อควรระวัง

ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย

- ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้

|  |  |
|--|--|
|  | ห้ามทำเด็ดขาด                          |
|  | ห้ามแตะต้องเด็ดขาด                     |
|  | ห้ามถอด, ซ่อม, แก้ไขเด็ดขาด            |
|  | ห้ามถู/เปียกน้ำเด็ดขาด                 |
|  | ห้ามแตะต้องขณะที่มือเปียก              |
|  | กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ             |
|  | สายดิน                                 |
|  | ต้องถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ออกเสมอ |

- เมื่อเกิดความผิดปกติและขัดข้อง ให้หยุดเดินเครื่องทันที และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตรชุบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ
- ในกรณีที่ชิ้นส่วนชำรุดเสียหาย ต้องใช้ชิ้นส่วน และอะไหล่แท้จากศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตรชุบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด

- ต้องจ่ายไฟฟ้าแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสดัง (residual current device, RCD) มีกระแสดังที่กำหนดไม่เกิน 30 mA
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะแก่การใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศเขตร้อนชื้นและอาจใช้ในประเทศอื่นได้ด้วย (ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดัน 220V 50Hz เท่านั้น)

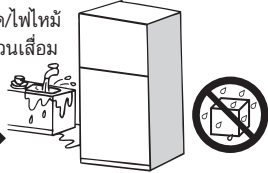
สำหรับภูมิอากาศเขตร้อนชื้น

## ⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ที่เปียกน้ำหรือมีความชื้นสูง

อาจเกิดไฟดูด/ไฟไหม้เนื่องจากฉนวนเสื่อมสภาพได้

ดูหน้า 4



ในกรณีที่สายไฟชำรุด, เสียหาย กรุณาติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟ

หากสายไฟชำรุดต้องใช้สายไฟใหม่จากศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่าย และต้องแน่ใจว่าสายไฟใหม่ตรงกับรุ่นที่ใช้อยู่

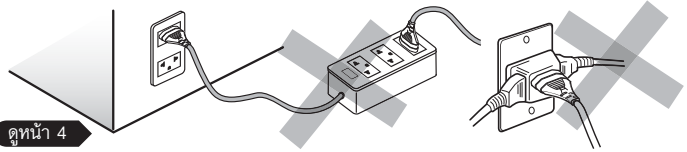
ดูหน้า 9



ต้องใช้กระแสไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในฉลากที่ติดด้านในประตู (แรงดัน 220V 50Hz)

ห้ามใช้ปลั๊กพวง หรือปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

ดูหน้า 4



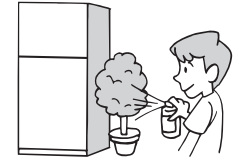
ห้ามวางของที่มีความร้อนบนตู้เย็น

ในขณะที่เปิดตู้เย็น อาจจะทำให้ของตกหล่นใส่จนบาดเจ็บ



ห้ามใช้สเปรย์หรือสารไวไฟใกล้ตู้เย็น

เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้ติดไฟหรือไฟไหม้



ห้ามโหนประตู, ห้ามยืนบนชั้นลิ้นชัก

อาจจะทำให้ตัวล้มและบาดเจ็บ

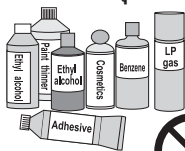


ห้ามเก็บเวชภัณฑ์หรือสารเคมีไว้ในตู้เย็น



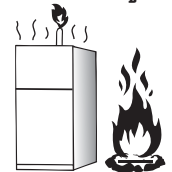
ห้ามนำสารไวไฟหรือสารที่มีคุณสมบัติระเบิดได้ เช่น

เบนซิน, เครื่องสำอาง, สเปรย์ไล่ผมเก็บไว้ในตู้เย็น เพราะอาจติดไฟและระเบิดได้

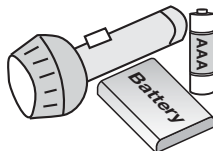


ห้ามวางตู้เย็นใกล้แหล่งความร้อน/เปลวไฟ/ประกายไฟ เช่น เทียนไข, ธูป

ซึ่งอาจมาโดนตู้เย็นและทำให้เกิดความเสียหายหรือไฟไหม้



ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้า, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, แบตเตอรี่ และอุปกรณ์อื่นๆ มาแช่ไว้ในตู้เย็น



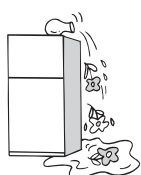
ในขณะที่เปิด-ปิดประตูตู้เย็น ต้องระวังไม่ให้ประตูกระแทกกับเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ในบ้านที่อยู่รอบๆ ตู้เย็น

เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อประตูตู้เย็น, เฟอร์นิเจอร์ และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ



ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำไว้บนตู้เย็น

อาจเกิดไฟดูด/ไฟไหม้ได้หากชิ้นส่วนไฟฟ้าถูกน้ำ



ห้ามฉีดน้ำ หรือรดน้ำใส่ตู้ตู้เย็นทั้งภายในและภายนอกของตู้เย็น ในทุกกรณีเพราะจะทำให้

ไฟดูด/ไฟไหม้



## ⚠ คำเตือน

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>ห้ามให้ตู้เย็นกดทับสายไฟ หรือเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) เพราะจะทำให้สายไฟเสียหาย</b><br/>ห้ามมีของกด, ทับ, พับอง จะ เป็นสาเหตุของ ไฟดูด, ไฟไหม้</p>    | <p><b>ห้ามใช้สายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ที่ชำรุด เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่หลวมหรือชำรุด</b><br/>เพราะอาจจะเป็น สาเหตุของไฟดูด, ไฟไหม้</p>   | <p><b>ห้ามถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) โดยวิธีดึง สายไฟ</b><br/>เพราะจะทำให้สายไฟ เป็นรอยฉีกขาดและ จะ เป็นสาเหตุของ ไฟดูด, ไฟไหม้</p>    |
| <p><b>ห้ามแก้ไข, ตัดแปลง</b><br/>เพราะจะเป็น สาเหตุของไฟ ดูด, ไฟไหม้ หรือเกิด บาดเจ็บ</p>     | <p><b>ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่มือเปียกอยู่</b><br/>เพราะจะเป็น สาเหตุของไฟดูด</p>                                       | <p><b>ต้องเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้แน่นเสมอ และต้องเสียบจนถึงโคนเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หลวมจะทำให้เกิด ความร้อนจนอาจเกิดไฟไหม้</b></p>    |
| <p><b>ต้องตรวจเช็ค และทำความสะอาดสายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</b><br/>หากมีฝุ่นเกาะ จะทำให้เป็น สาเหตุของไฟไหม้</p>    | <p><b>เมื่อมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบาย อากาศและต้องไม่แตะสัมผัสตู้เย็น</b><br/>เพราะอาจ เกิดประกาย ไฟและเป็น สาเหตุให้ไฟไหม้</p>      | <p><b>ก่อนที่จะจะทิ้งตู้เย็นต้องถอดขาของขอบประตูออก</b><br/>อาจเกิด อันตรายได้ หากเด็กเข้าไป ดึงอยู่ด้านใน</p>    |
| <p><b>เมื่อมีอาการผิดปกติต้องตัดกระแสไฟฟ้าทันที</b><br/>หากเดินเครื่อง ต่อไปอาจเป็น สาเหตุของ ไฟดูด, ไฟไหม้</p>     | <p><b>ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง เมื่อต้องการทำ ความสะอาดหรือซ่อมบำรุง</b><br/>หากลืมนอาจ เป็นสาเหตุของ ไฟดูด, ไฟไหม้</p>                     | <p><b>ห้ามทำความเสียหายกับวงจรรสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น</b><br/>เพราะสารทำความเย็น เป็นสารที่สามารถติดไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้</p>   |
| <p><b>ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่ กำหนดไว้</b><br/>เพราะหากสารทำความ เย็นรั่วไหลอาจมีการ สะสมจนทำให้เกิดการ ติดไฟ และระเบิดได้ <span style="float: right;">ดูหน้า 4</span></p>     | <p><b>ห้ามตั้งตู้เย็นไว้ในโรงเก็บของ หรือในโรงรถ</b><br/>เพราะสัตว์เลี้ยง หรือสัตว์อื่น ๆ อาจทำให้ระบบสายไฟชำรุด, เสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้</p>    | <p><b>ห้ามใช้สารทำความเย็นประเภทอื่น นอกเหนือจากที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้ โดยเด็ดขาด</b><br/>เพราะจะทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหาย, ระเบิด, หรือไฟไหม้</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์ และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น</li> <li>• เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>• คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง</li> </ul>  |  |   |

## ⚠ ข้อควรระวัง

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>อย่าแช่อาหารในปริมาณที่มากเกินไป ซึ่งจะทำให้ชั้นวางของดึงไม่ออกหรือ อาหารอาจจะตกลงมา และทำให้ ได้รับบาดเจ็บ</b></p>     | <p><b>ไม่ควรแช่เครื่องดื่มประเภทขวดหรือ กระบองในช่องแช่แข็ง</b><br/>หากของเหลวด้านในแข็ง จนทำให้ขวดหรือกระบอง แตกจะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับ บาดแผล หรือความเสียหาย</p>   | <p><b>ไม่ควรนำอาหารที่เปลี่ยนสี หรือเปลี่ยนสภาพ มาบริโภค</b><br/>เพราะจะเป็นสาเหตุ ทำให้ป่วยหรืออาหาร เป็นพิษ</p>    |
| <p><b>อย่าใช้ช่องมีคม, เครื่องมือ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการละลายน้ำแข็ง</b><br/>เพราะจะเป็นสาเหตุทำให้ช่องแช่แข็ง เสียหาย หรือเกิดบาดเจ็บ</p>   | <p><b>อย่าสอดมือหรือเท้าเข้าไปที่ตู้ตู้เย็นจะทำให้ ได้รับบาดเจ็บจากแผ่นโลหะ</b></p>     | <p><b>ไม่ควรแตะสัมผัสอาหารหรือภาชนะในช่อง แช่แข็งโดยที่มือเปียกอยู่</b><br/>อาจเป็นสาเหตุทำให้ อาหารแช่แข็งเสียหาย และได้รับบาดเจ็บที่ ผิวหนังอันเกิดจากความเย็น</p>   |
| <p><b>ควรติดตั้งบนพื้นเรียบที่แข็งแรงและปรับ ขาตู้ให้ยึดติดกับพื้นให้มั่นคง</b><br/>หากตู้เย็นเคลื่อนไปมาจะ เป็นสาเหตุทำให้ได้รับ บาดเจ็บ <span style="float: right;">ดูหน้า 4</span></p>   | <p><b>เมื่อขนย้ายตู้เย็น ควรจับในส่วนที่กำหนดไว้</b><br/>หากจับส่วนอื่นอาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดบาดเจ็บ <span style="float: right;">ดูหน้า 9</span></p>                | <p><b>ขณะเปิด-ปิดตู้เย็นต้องจับที่มือจับเพราะอาจ หนีบถูกนิ้วมือ</b></p>   |

# การติดตั้ง

## สถานที่ติดตั้ง

เพื่อให้ตู้เย็นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยโปรดให้ความสำคัญกับสถานที่ติดตั้ง ดังนี้

### 1. พื้นผิวของสถานที่ติดตั้ง

- เพื่อป้องกันเสียงรบกวนที่เกิดจากการสั่นไหวของชั้นส่วนตู้เย็น พื้นสถานที่ติดตั้งจึงควรแข็งแรง, ราบเรียบ และมีระดับสม่ำเสมอ ในกรณีที่พื้นเป็นวัสดุอ่อน ยวบตัวได้ง่าย เช่น พรม, เสื่อ, Vinyl chloride ควรใช้แผ่นไม้ปูรองพื้นไว้อีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการเสียวของพื้นดังกล่าว

### 2. บริเวณสถานที่ติดตั้ง

- จะต้องเป็นบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ถูกแสงแดดโดยตรง และไม่อยู่ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาแก๊ส, เตาอบ เป็นต้น  
- ต้องเป็นบริเวณที่ไม่มี ความชื้นสูง เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

### 3. ระยะห่างจากผนังบริเวณที่ติดตั้ง

- ห่างจากผนังด้านข้างซ้ายและขวา ไม่น้อยกว่าด้านละ 2 ซม.  
- ห่างจากผนังด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 10 ซม.  
- ห่างจากผนังด้านบน ไม่น้อยกว่า 10 ซม.

### การใช้งานบริเวณน้ำพุร้อน

การบำรุงรักษา และป้องกันการกัดกร่อนมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการเดินทางเดินน้ำยา สารทำความเย็น เนื่องจากบริเวณบ่อน้ำพุร้อน จะก่อให้เกิดสารกัดกร่อนที่ส่งผลต่อการเดินทางเดินน้ำยา โปรดติดต่อและปรึกษาศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

### ⚠ ข้อควรระวัง

อย่ากีดขวางพื้นที่ระบายอากาศบริเวณรอบ ๆ ตู้เย็น เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้

### มีเสียงดังเกิดขึ้นกะทันหันหลังจากตู้เย็นเริ่มทำงาน

หลังจากที่ติดตั้งตู้เย็นในช่วงฤดูร้อน และมีการเปิด-ปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือขณะที่ระบบทำความเย็นกำลังทำงานตู้เย็นจะทำการเดินเครื่องเร็วขึ้นโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มีความเย็นเพิ่มขึ้นเสียงเหล่านี้เป็นเสียงที่ไม่ผิดปกติ

### สำหรับตู้เย็นไร้สาร CFC (R600a)

#### ⚠ ข้อควรระวัง


เนื่องจากสารทำความเย็นชนิดไร้สาร CFC (R600a) นั้น เป็นสารที่สามารถติดไฟได้ จึงควรระมัดระวังอย่าให้วงจรทำความเย็นเกิดการรั่วไหลได้

**หากเกิดการรั่วไหลของสารทำความเย็นควรปฏิบัติดังนี้**

1. ไม่ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟ
2. เปิดหน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก
3. ติดต่อศูนย์บริการ เพื่อขอคำแนะนำ หรือทำการตรวจสอบแก้ไข

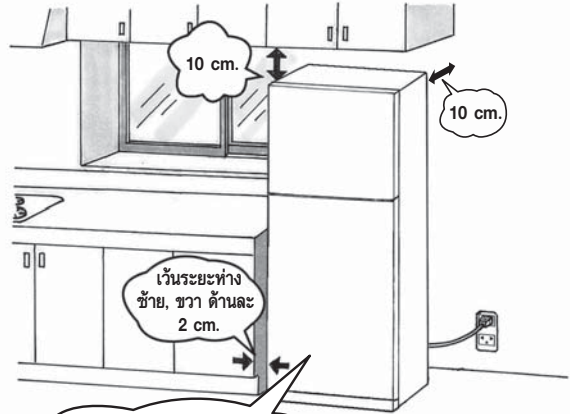
## การต่อสายดิน

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูดหรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล

- ตู้เย็นต้องเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ที่เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่จัดเตรียมไว้โดยเฉพาะ และต้องมั่นใจว่าใช้กระแสไฟฟ้าถูกต้อง (แรงดัน 220V 50Hz) เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดและเป็นการป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังของวงจรไฟฟ้าในบ้าน ซึ่งเป็นสาเหตุของไฟไหม้
- ในกรณีที่เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย)  ในที่พักอาศัยเป็นแบบที่มีสายดิน และมีการต่อสายดินที่ถูกต้องอยู่แล้วให้ติดต่อศูนย์บริการเพื่อรับคำแนะนำ
- ตู้เย็นที่มีเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) แบบไม่มีสายดินให้ต่อสายดินเข้ากับสกรูที่ใช้ต่อสายดินที่เตรียมไว้ให้ทางด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น

### จุดที่ห้ามต่อสายดิน

- ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ (อันตรายจากไฟดูด, ระเบิด)
- สายดินของโทรศัพท์หรือสายล่อฟ้า (อันตรายจากฟ้าผ่า)



## การต่อกระแสไฟฟ้า

ตู้เย็น มิตซูบิชิ ผลิตรายได้เงื่อนไขตามมาตรฐานความปลอดภัยของตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย มอก. 2214 เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ในส่วนของเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ต้องใช้เป็นแบบ

2 ขาแบนอยู่  ดังนั้นหากท่านยังใช้เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย)

แบบ 2 ขาแบนอยู่  หรือรูปแบนอื่นที่ไม่รองรับกับเต้าเสียบ

(ปลั๊กตัวผู้)แบบ 2 ขากลมเพื่อความปลอดภัยจึงแนะนำให้ท่านทำการเปลี่ยนหรือติดตั้งเพิ่มเติมสำหรับเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่ใช้กับเต้าเสียบ

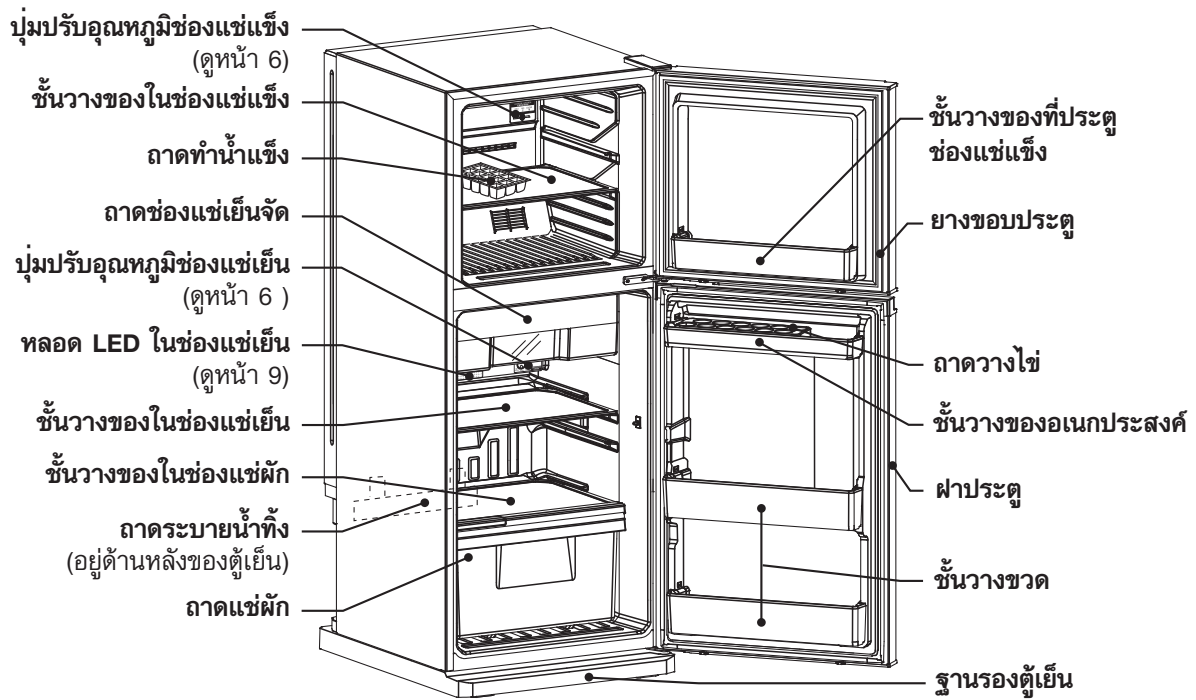
(ปลั๊กตัวผู้)แบบ 2 ขากลมได้  หรือ  และไม่

ควรตัดต่อหรือตัดแปลงที่เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ด้วยวิธีอื่นๆ นอกเหนือจากการแนะนำของผู้ผลิต

### ⚠ คำเตือน

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

# ชิ้นส่วนประกอบของตู้เย็น

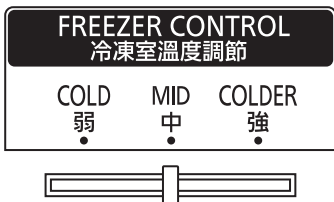


รูปแสดงตู้เย็นรุ่น MR-FV22T, MR-FVB22T

# วิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง

## วิธีการปรับอุณหภูมิ

### ปุ่มปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง

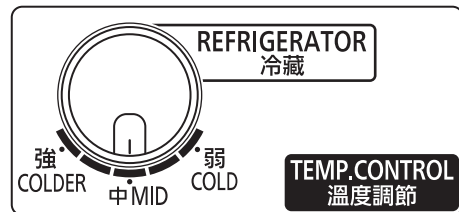


ปุ่มปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง (A)

### ⚠️ ข้อควรระวัง

- ตู้เย็นนี้ไม่ควรใช้งานโดยเด็กเล็ก หรือผู้พิการโดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล โดยเฉพาะเด็กเล็กต้องมีผู้ดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อมั่นใจว่าเด็กๆ จะไม่ไปเล่นตู้เย็น

### ปุ่มปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น



ปุ่มปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็น (B)

ตู้เย็นรุ่นนี้การควบคุมอุณหภูมิมีความสัมพันธ์กันทั้งช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นยกตัวอย่าง กรณีปรับปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็ง (A) ก็มีความจำเป็นต้อง ปรับปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น (B) ตามตาราง

| ความเย็น<br>ในช่องแช่แข็ง | ความเย็น<br>ในช่องแช่เย็น | ปุ่มปรับอุณหภูมิ<br>ช่องแช่แข็ง (A) | ปุ่มปรับอุณหภูมิ<br>ช่องแช่เย็น (B) |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ปกติ                      | ปกติ                      | MID                                 | MID                                 |
| เย็นจัด                   | เย็นจัด                   | MID                                 | COLDER                              |
| เย็นจัด                   | ปกติ                      | COLDER                              | COLDER                              |
| ปกติ                      | เย็นจัด                   | COLD                                | COLDER                              |

**อุณหภูมิภายในช่องแช่เย็นจัดและช่องแช่ผักจะเปลี่ยนแปลงไปพร้อมกับการปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น**

### การละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

ตู้เย็นนี้มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ โดยการทำงานของตู้เย็นเองดังนั้นจึงไม่ต้องกดละลายน้ำแข็งเอง น้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งอัตโนมัติจะไหลผ่านไปตามท่อน้ำทิ้งและเก็บที่ถาดระบายน้ำทิ้งด้านหลังตู้เย็น จากนั้นน้ำจะระเหยไปโดยอัตโนมัติจากการแผ่ความร้อนของคอมเพรสเซอร์

### เพื่อให้เย็นเร็วขึ้น กรุณาปฏิบัติดังนี้

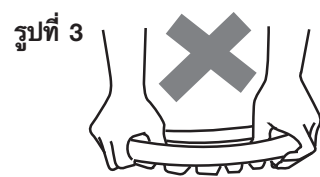
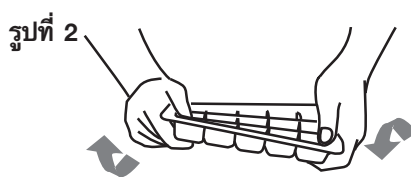
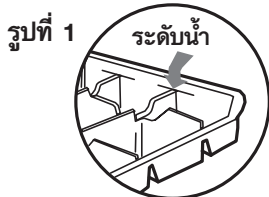
■ **เมื่อเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) แล้วจะยังไม่เย็นในทันทีตามปกติจะต้องใช้เวลาประมาณ 4~5 ชม.**

- วางอาหารที่จะแช่ให้มีระยะห่างที่พอเหมาะ
- อาหารที่ยังไม่เย็นหรือไอศกรีมควรใส่หลังจากที่ตู้เย็นมีความเย็นที่เหมาะสมแล้ว
- ไม่แช่อาหารที่มีความร้อน ควรปล่อยให้อาหารเย็นลงจนอยู่ในระดับอุณหภูมิห้องก่อน
- เปิดปิดประตูให้น้อยที่สุดและใช้เวลาให้สั้น
- ปิดประตูตู้เย็นให้สนิททุกครั้งหลังการใช้งาน เพราะถ้าประตูถูกเปิดทิ้งไว้จะทำให้ตู้เย็นสูญเสียความเย็น และจะทำให้อาหารเน่าเสียได้ นอกจากนั้นยังทำให้สิ้นเปลืองค่ากระแสไฟฟ้าด้วย

โดยเฉพาะการติดตั้งในที่ที่มีความร้อน การทำน้ำแข็งในครั้งแรก อาจจะต้องใช้เวลาถึง 24 ชม.

## วิธีการ ทำน้ำแข็ง

- เทน้ำลงในถาดทำน้ำแข็งประมาณ 80 % ของความจุของถาดทำน้ำแข็ง (รูปที่1)
- นำถาดน้ำแข็งที่ใส่น้ำแล้วใส่เข้าไปในช่องแช่แข็ง และระวังอย่าให้น้ำหก
- เมื่อต้องการนำน้ำแข็งออกจากถาดทำน้ำแข็ง ให้ใช้มือปิดถาดทำน้ำแข็งเบาๆ (รูปที่2) **ไม่ควรใช้มือตัดหรือหักถาด (รูปที่3)**

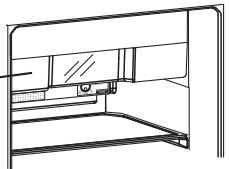


## วิธีการใช้งานของแต่ละช่องชั้น

### ช่องแช่เย็นจัด

ช่องแช่เย็นจัด สำหรับแช่เครื่องดื่มที่ต้องการความเย็นจัด หรือนำเนื้อสัตว์ที่ผ่านการแช่แข็งมาแล้ว มาวางพักชั่วคราว เพื่อรอการนำไปปรุงอาหารภายในวันนั้น เพื่อให้สะดวกต่อการแปรรูปหรือหันเป็นชิ้นได้ง่ายขึ้น

ถาดช่องแช่เย็นจัด



### ⚠ คำเตือน

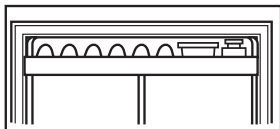
ก่อนเปิดฝาประตูตู้เย็น จะต้องให้ถาดช่องแช่เย็นจัดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเสียก่อน

### ชั้นวางของอเนกประสงค์

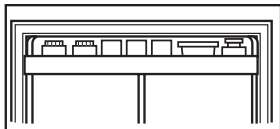
ชั้นวางของอเนกประสงค์ สามารถนำมาเก็บของชั้นเล็กๆ กระจุกรกระจิก ซึ่งถ้าคุณสามารถเก็บสิ่งของพวกนี้ในตู้เดียวได้ คุณก็จะค้นพบว่ามีพื้นที่ภายในตู้เย็นเหลือเพื่อที่จะใส่สิ่งของชั้นใหญ่ๆ ได้อีก

### ถาดวางไข่

- สามารถบรรจุไข่ได้มากมาย

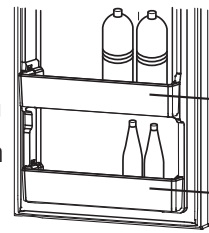


- หากท่านหยายถาดวางไข่ขึ้น ท่านก็จะสามารถเก็บของชั้นเล็กๆ บนชั้นวางไข่ได้อีก



### ชั้นวางขวด

- สามารถบรรจุขวดขนาดใหญ่ได้ในด้านขวา
- หากขวดต่างๆ ได้จัดเก็บในมุมๆ หนึ่งก็จะสามารถหยิบใช้สอยได้สะดวก



สำหรับขวดขนาดใหญ่  
สำหรับขวดขนาดเล็ก

## ⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าใส่อาหารล้นออกมาจากชั้นวางของ
- อย่าใส่ขวดล้นออกมาจากชั้นวางขวด
- อย่าปิดประตูตู้เย็นโดยที่มีอาหารวางกันไว้เพราะจะทำให้ประตูปิดไม่สนิท และอาจจะทำให้สูญเสียความเย็น, อาหารตกหล่น, อาจจะได้รับบาดเจ็บ และเสียหายได้
- ขนาดและชนิดของขวดที่มีขายตามท้องตลาด อาจจะไม่สัมพันธ์กับชั้นวางของอื่นๆ หรืออาหารในชั้นวางของ จึงทำให้ปิดประตูตู้เย็นได้ไม่สนิท
- การแช่น้ำหรือของเหลวที่เป็นแหล่งความชื้นสูงในภาชนะปากกว้าง เช่น ชันน้ำ, หม้อแกง, หม้อขนม เป็นต้น ความชื้นจากสิ่งเหล่านี้เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดปริมาณน้ำแข็งมากกว่าปกติและเป็นเหตุให้เกิดน้ำล้นถาดน้ำทิ้งได้

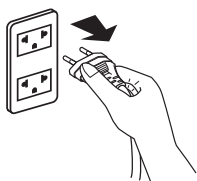


# วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา

## วิธีการถอดชิ้นส่วน

ก่อนที่จะทำการถอดชิ้นส่วนต่างๆ

ต้องตัดกระแสไฟ



**คำเตือน**

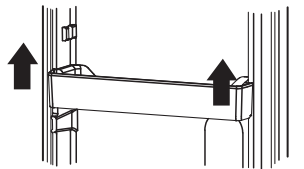
หากไม่ตัดกระแสไฟอาจจะเป็นสาเหตุของไฟดูดได้

หลังจากถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ออกควรปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 10 นาทีขึ้นไปจึงจะเสียบเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้คอมเพรสเซอร์เสียหายและเพื่อให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

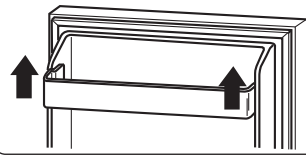
### การถอดชั้นวางของ

- ถอดชั้นวางของที่ฝาดออก เพื่อทำความสะอาด
- ชั้นวางของนี้ถอดออกโดยดึงขึ้นด้านบนเบาๆ

ชั้นวางของแบบปรับตำแหน่งได้



ชั้นวางของอนเนกประสงค์



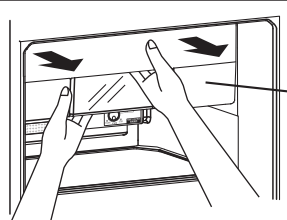
ชั้นวางขวด



### การถอดประกอบช่องแช่เย็นจัด

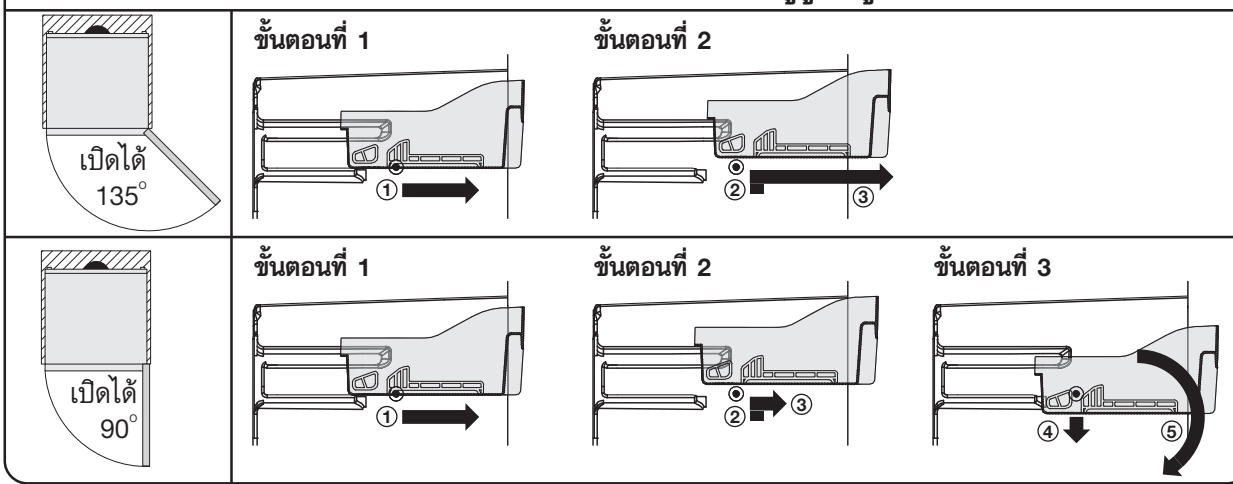
ให้ทำการถอดถอดช่องแช่เย็นจัดออก เพื่อทำความสะอาด

- ใช้มือขวาและมือซ้ายจับที่ถาดช่องแช่เย็นจัดทั้ง 2 ด้าน
- ดึงถาดช่องแช่เย็นจัดออกมาจนสุด และยกปลายด้านท้ายขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก
- หลังจากทำความสะอาดแล้วให้ประกอบเข้าที่เดิม



ถาดช่องแช่เย็นจัด

### วิธีการถอดถาดช่องแช่เย็นจัดออก ในกรณีที่ต้องทำการเปิดฝาประตูตู้เย็นถูกเปิดอย่างจำกัด



### วิธีการประกอบให้ย้อนลำดับของการถอดออก



## วิธีการบำรุงรักษา

- ① เช็ดตัวตู้ภายนอกด้วยผ้านุ่มชุบน้ำ บิดให้แห้งพอหมาดๆ แล้วเช็ดให้แห้งทุกครั้งที่เป็น

ไม่ควรทำความสะอาดตู้ด้วยน้ำยาทำความสะอาด, กรด, น้ำมัน, ทินเนอร์,



แอลกอฮอล์, น้ำร้อน, ฟงซึกฟอก และสารเคมีใดๆ ที่ส่งผลต่อความเสียหายแก่สี และชิ้นส่วนของตู้เย็นได้

- ② คราบไขมันจากอาหารที่ติดอยู่บนส่วนประกอบที่เป็นพลาสติก ส่วนมากมีผลทำให้เกิดรอยร้าวที่ผิวหน้าของพลาสติกจึงควรเช็ดคราบไขมันทุกครั้งที่เป็น โดยใช้น้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจางทำความสะอาด หลังจากนั้นใช้น้ำทำความสะอาดอีกครั้ง แล้วจึงใช้ผ้าเช็ดให้แห้ง

(ห้ามใช้ทินเนอร์และแอลกอฮอล์ในการทำความสะอาดด้านในตู้)

- ③ ทำความสะอาดช่องประตู โดยใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจาง เช็ดทำความสะอาดแล้วจึงใช้ผ้าเช็ดให้แห้ง เป็นประจำประมาณ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง แต่ต้องระวังบริเวณยางขอบประตูที่เสียดสีกับขอบตู้ เนื่องจากมีการทาสารหล่อลื่น (พาราฟิน) ที่ขอบตู้ตู้เพื่อช่วยลดการเสียดสี จึงต้องระวังไม่ให้สารหล่อลื่น (พาราฟิน) ที่ทาอยู่ถูกเช็ดออก

### ด้านหลังตู้เย็น / พ้น

1. เลื่อนตู้เย็นให้ออกจากฝาผนัง (เพื่อสามารถเข้าไปทำความสะอาดได้)
2. บัดกวาดทำความสะอาดด้านหลัง, ผนัง, พื้น เนื่องจากเป็นตำแหน่งที่จะสกปรกหรือมีฝุ่นเกาะได้ง่าย



คำเตือน

อย่าสอดมือ/เท้าเข้าไปใต้ตู้เย็น เพราะอาจจะทำให้เกิดบาดเจ็บได้

### การเปลี่ยนหลอด LED ในตู้เย็น

#### หลอด LED ในช่องแช่เย็น

เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอด LED ให้ติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เปลี่ยนให้ใหม่



### คำเตือน

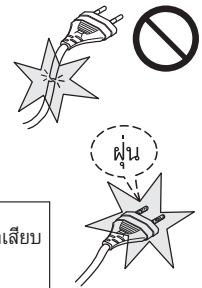
- ในการทำความสะอาด ห้ามใช้น้ำถูตัวตู้เย็นโดยตรง เช่น ราดหรือรดน้ำ ไปที่ตัวตู้ซึ่งมีผลให้ตู้เย็นเสียหายไฟรั่วหรือไฟไหม้ได้



### หลังจากบำรุงรักษาเสร็จแล้ว

#### การตรวจสอบสายไฟ/เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)/เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย)

- สายไฟหรือเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เป็นรอยฉีกขาดหรือไม่
- ที่สายไฟมีน้ำเกาะติดหรือไม่
- ที่สายไฟ/เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) มีความร้อนผิดปกติหรือไม่
- เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) หลวมคลอนหรือไม่
- เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เสียบได้แน่นดีหรือไม่



#### คำเตือน

อาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ได้ หากสายไฟ/เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) มีรอยฉีกขาด, มีฝุ่นเกาะติด

## ข้อควรปฏิบัติเมื่อไฟดับ, ไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน และการขนย้าย

#### เมื่อไฟดับจากสายส่งของการไฟฟ้า

ควรเปิดตู้เย็นให้น้อยครั้ง และหลีกเลี่ยงการแช่อาหารใหม่

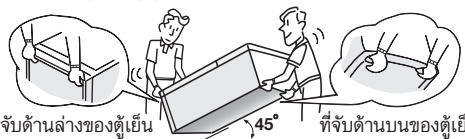
#### เมื่อไม่ได้ใช้งานหรือหยุดการใช้งานตู้เย็นเป็นเวลานาน

นำอาหารที่แช่ไว้ออกจากตู้เย็น แล้วตัดกระแสไฟโดยการถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออก จากนั้นทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในตู้เย็นแล้วเช็ดให้แห้งสนิท และไม่ควรแช่อาหารทิ้งไว้ในตู้เย็นอีก หลังจากนั้นเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้ ให้ภายในแห้งประมาณ 2-3 วัน กรณีที่แห้งไม่สนิทอาจจะทำให้เกิดเชื้อรา, กลิ่นอับเหม็น และอุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน ซึ่งอาจทำให้น้ำยาทำความเย็นรั่ว

#### เมื่อทำการขนย้าย

1. เทน้ำในถาดทำน้ำแข็งออกให้หมด **ดูหน้า 6**
2. กรูณาสวมใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ
3. เทน้ำที่ถาดระบายน้ำทิ้งออกให้หมด (อยู่ด้านหลังของตู้เย็น) ด้วยวิธีการเอียงตู้เย็นไปทางด้านหลัง จากนั้นน้ำจะไหลออกมาจากรูระบายน้ำทิ้ง (ตามรูป)
4. การขนย้ายให้ใช้คน 2 คนขึ้นไป โดยให้ยกบริเวณด้านล่างของตู้เย็น กับมือจับด้านหลังของส่วนบน

รูระบายน้ำทิ้ง




ที่จับด้านล่างของตู้เย็น

ที่จับด้านบนของตู้เย็น

#### คำเตือน

ห้ามวางตู้เย็นแนวนอน (อาจทำให้คอมเพรสเซอร์ เสียหายได้)

# การตรวจเช็คข้อบกพร่อง และการแก้ปัญหาเบื้องต้น

| ปัญหา  | การตรวจเช็ค   | วิธีแก้ไข   |
|--|---|---|
| ไม่มีความเย็นเลย                                     | 1. เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เสียบอยู่หรือไม่  | 1. กรุณาตรวจเช็คเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หรือสะพานไฟ  |
| ไม่ค่อยเย็น มีน้ำแข็งน้อย น้ำแข็งละลาย               | 1. ปรับอุณหภูมิไปที่ "COLD" หรือไม่<br>2. เพิ่งติดตั้งเสร็จหรือไม่<br>3. ระยะห่างโดยรอบไม่มี, อยู่ในที่ที่มีความร้อน เช่น ที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือไม่<br>4. ความเย็นรั่วออกมาหรือไม่, ประตูเปิดหรือปิดไม่สนิทหรือไม่ | 1. ปรับอุณหภูมิไปที่ "COLDER"<br>2. ต้องใช้เวลา 4~5 ชม. ถึงจะทำน้ำแข็งได้ ในฤดูร้อนอาจจะต้องใช้เวลา 24 ชม. ในการทำน้ำแข็ง<br>3. กรุณาเช็ควาล์วติดตั้งได้ถูกต้องหรือไม่ <a href="#">ดูหน้า 4</a><br>4. กรุณาเช็ควาล์วใส่อาหารมากเกินไปหรือไม่, ประตูปิดสนิทหรือไม่ <a href="#">ดูหน้า 7</a>              |
| นอกจากช่องแช่แข็งแล้ว อาหารในช่องอื่นก็แข็งหมด       | 1. ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่แข็งไว้ที่ "MID" และปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไว้ที่ "COLDER" หรือไม่<br>2. ใส่อาหารที่มีความชื้นมากเกินไปด้านในสุดหรือไม่   | 1. ปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่แข็งไว้ที่ "MID" และปรับอุณหภูมิที่ช่องแช่เย็นไว้ที่ "MID"<br>2. กรุณาวางอาหารที่มีส่วนชอน้ำมากไว้ข้างหน้า เช่น เต้าหู้, ผัก, ผลไม้ เป็นต้น  |
| ข้างนอกและในมีหยดน้ำเกาะ ที่ช่องแช่แข็งมีน้ำแข็งเกาะ | 1. เปิดประตูบ่อย หรือปิดไม่สนิทหรือไม่<br>2. เป็นช่วงที่มีความชื้นสูงหรือไม่ เช่น ช่วงฝนตก  | 1. เมื่อความชื้นในอากาศถูกทำให้เย็นอาจจะทำให้เกิดน้ำแข็งหรือหยดน้ำได้ และหากประตูมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยก็จะทำให้มีหยดน้ำได้ <a href="#">ดูหน้า 4</a><br>2. บางครั้งก็มีหยดน้ำ ขอให้ใช้ผ้าแห้งเช็ด และที่ช่องแช่แข็งหยดน้ำจะเกาะเป็นน้ำแข็งได้ง่าย เมื่อเปิดประตูแล้วควรรีบปิดโดยเร็ว                   |
| ประตูเปิดออกง่าย ประตูไม่ปิด                         | 1. ประตูชนกับอาหารหรือไม่ ใส่ของหรืออาหาร มากเกินไปหรือไม่<br>2. มีอาหารตกลงไปที่ด้านหลังของช่องแช่หรือไม่ หรือมีสิ่งของคั่นอยู่ระหว่างตัวตู้กับประตู   | 1. กรุณาอย่าจัดเก็บอาหารให้ไหลออกมาจากช่องแช่หรือ ถาด<br>2. กรุณาจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถูพลาสติก, สิ่งของอื่นใดไปคั่น ระหว่างประตู<br>3. ปรับขาตู้ขึ้นมาเพื่อให้ด้านหลังสูง เอียงขึ้นข้างบนเล็กน้อยก็จะทำให้ ประตูปิดง่ายขึ้น <a href="#">ดูหน้า 4</a>   |
| มีกลิ่น (อาหาร, น้ำแข็ง)                             | 1. อาหารที่มีกลิ่นแรงไม่ได้ห่ออย่างมิดชิด หรือไม่<br>2. ถาดทำน้ำแข็งสกปรกหรือไม่  | 1. หากมีกลิ่นแรงมาก เครื่องกำจัดกลิ่นจะไม่สามารถกำจัดได้หมด กรุณาถอดพลาสติกให้มิดชิด<br>2. กรุณาทำความสะอาดเป็นระยะตามที่กำหนด  |
| มีเสียงรบกวนเข้าที่ TV                               | 1. ตู้เย็นอยู่ใกล้กับ TV หรือไม่<br>2. สายอากาศอยู่ใกล้กับสายไฟตู้เย็นหรือไม่   | 1. กรุณาติดตั้งให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น TV<br>2. สำหรับแหล่งจ่ายไฟ ขอแนะนำที่ใช้สายดินแยกอิสระ   |
| มีเสียงรบกวน เสียงต่อไปนี้ไม่ผิดปกติ                 | 1. มีเสียงดังกะทันหัน หรือเปลี่ยนเป็นเสียง ที่ผิดปกติ<br>2. ตอนปิดประตูจะมีเสียงดัง "พิ้ว"<br>3. บางครั้งมีเสียง "จ๊อก" หรือ "ติ๊งๆ"<br>4. ตอนเปิดประตูบางครั้งจะมีเสียง "ก๊อบก๊อบ"                                   | 1. หลังจากติดตั้ง, ตอนช่วงฤดูร้อน, ตอนที่เปิดปิดประตูบ่อย ตู้เย็นจะเปลี่ยนไปเดินเครื่องเร็วขึ้นเพื่อให้ความเย็นเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ<br>2. เป็นเสียงการเริ่มทำงานของ Fan Motor<br>3. เป็นเสียงของน้ำยาทำความเย็นไหล ซึ่งเป็นอาการปกติ<br>4. มีอากาศร้อนเข้าไปข้างใน ทำให้พลาสติกขยายตัวและเกิดเสียงลั่น |
| ด้านนอกร้อนขึ้น                                      |    | ตู้เย็นจะระบายความร้อนออกจากด้านข้าง หลังจากการติดตั้งหรือสถานที่ที่มีความร้อน โดยเฉพาะด้านนอกจะร้อน ( 50 ~ 60 องศาเซลเซียส ) ลมร้อนอาจจะออกมาจากด้านข้าง เป็นการทำงานที่จำเป็นต่อระบบทำความเย็น ซึ่งเป็นอาการปกติ  |

## คำเตือน

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

## แจ้งให้ทราบ

- **เมื่อเปิดประตูตู้เย็นแล้วมีเสียงดัง “ก๊อบก๊อบ”**
  - เกิดจากการขยายตัวโดยฉับพลันของชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก เนื่องจากอุณหภูมิภายในตู้เย็น มีอุณหภูมิเย็นมากเมื่อเวลาเปิดประตูตู้เย็นทำให้อุณหภูมิภายนอกที่ร้อนกว่าเข้าไปสัมผัสกับชิ้นส่วนพลาสติก จึงทำให้เกิดเสียงดังลั่นขึ้น (ถึงแม้ไม่เปิดประตูตู้เย็นก็อาจมีเสียงดังของชิ้นส่วนพลาสติกได้) ซึ่งเป็นอาการปกติ
- **เมื่อประตูตู้เย็นแน่น**
  - เมื่อผู้ใช้ปิดประตูตู้เย็น อากาศบางส่วนจะถูกไล่ออกเกิดเป็นสัญญาณกดขึ้นภายในตู้เย็นทันที ทำให้ต้องใช้แรงเปิดมาก แต่ถ้าปล่อยให้อากาศภายนอก ซึมผ่านขอบยางประตูเข้าไปโดยใช้เวลานานกว่า 60 วินาทีแล้วความดันอากาศภายในจะเท่ากับความดันอากาศภายนอก ผู้ใช้ตู้เย็นจะใช้แรงเปิดเป็นปกติ
- **เมื่อเกิดความร้อนที่ผนังตู้เย็นด้านข้าง**
  - เนื่องจากภายในผนังตู้มีแผงระบายความร้อนซ่อนอยู่ เมื่อตู้เย็นทำงานแผงระบายความร้อนจะแผ่ความร้อนมาที่ผนังตู้ ทำให้ผนังตู้ร้อนได้ (ไม่ใช่อาการผิดปกติ)
  - ผนังตู้ด้านข้างจะร้อนขึ้นเมื่อ เปิด - ปิด ประตูบ่อยครั้ง หรือในฤดูร้อนที่อุณหภูมิภายนอกค่อนข้างสูงจึงไม่ควรสัมผัสผนังตู้ด้านข้าง ความร้อนนี้เกิดจากการถ่ายเทอุณหภูมิที่อยู่ภายในตู้ตัวออกมาด้านนอกตู้ทางผนังด้านข้างของตัวตู้ (ความร้อนนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ)
- **เมื่อน้ำจากถาดระบายน้ำไหลล้นออกนอกตู้เย็น**
  - เช็คว่าท่อระบายน้ำอุดตันหรือไม่
  - เช็คว่าถาดระบายน้ำใส่เข้าไปเรียบร้อยหรือไม่

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

ศูนย์บริการ: บริษัท มิตซูบิชิ 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 ถนนเทพรัตน กม.20 ต.บางไผ่ อ.บางพลี สมุทรปราการ 10540

| ข้อมูลจำเพาะของตู้เย็น           |                              |                    |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| ประเภทของตู้เย็น                 | ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง |                    |
| แบบรุ่น                          | MR-FV22T                     | MR-FVB22T          |
| แบบการจัดฝาน้ำแข็ง               | อัตโนมัติ                    |                    |
| ปริมาตรภายในรวม                  | 208 L (7.3 Cu.ft.)           | 208 L (7.3 Cu.ft.) |
| ช่องแช่แข็งประเภทสี่ดาว (4 Star) | 61 L                         | 61 L               |
| ช่องแช่เย็นทั่วไป                | 147 L                        | 147 L              |
| แรงดันไฟฟ้า                      | 1Ø 220 V                     |                    |
| ความถี่                          | 50 Hz                        |                    |
| กระแสไฟฟ้า                       | 0.58 A                       | 0.58 A             |
| กำลังไฟฟ้า                       | 62 W                         | 62 W               |
| กำลังไฟฟ้าละลายน้ำแข็ง           | 110 W                        | 110 W              |
| สารทำความเย็น                    | R600a                        |                    |

| กรุงเทพมหานคร  |  |  |
|--|--|--|
| บริษัท มิตซูบิชิอิเล็กทริก กังยงวัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่) | 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240                         | โทร. 0-2763-7000 กด 6 สายด่วน(HOTLINE SERVICE)1325 |
| บริษัท กังยง จำกัด   | 354 ซ.เอกมัย 20 อ.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา 10110                     | โทร. 0-2391-8008-12 แฟกซ์ 02-3918010               |
| ภาคเหนือ   |  |  |
| บริษัท หัวใจดี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                          | 99 / 13 ม.13 อ.พหลโยธิน ต.สันทราย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 57000                      | โทร. 053-700353-5 ต่อ 202,203,204 แฟกซ์ 053-700356 |
| บริษัท กลบ - กฤษณ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                    | 221 / 9 ม.6 อ.เวียงแหงรอบกลาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300                | โทร. 080-4946810 / 053-854239 แฟกซ์ 053-854239     |
| ร้าน เทพสยามอิเล็กทริก                                     | 129 อ.เจริญเมือง ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000                                  | โทร. 054-620434 , 506 แฟกซ์ 054-524454             |
| บริษัท ไทยพานิช วิดีโอ จำกัด                               | 1 / 94 - 97 , 99 - 103 อ.สารภี อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000                         | โทร. 055-417982 แฟกซ์ 055-224519                   |
| บริษัท ไทยพานิช มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                         | 379 / 6 ม.7 อ.พินนุโลก-หม่สัก ต.สมอแข อ.เมือง จ.พินนุโลก 65000                   | โทร. 055-378666 ต่อ 119,130 แฟกซ์ 055-224519       |
| หจก. นพคุณเอ็นจิเนียริ่ง                                   | 99 - 103 อ.เจริญพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000                        | โทร. 056-721147-8 แฟกซ์ 056-711069                 |
| หจก. ธงชัยเซอร์วิส   | 27 อ.ดัดใหม่สายซี้ ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000                                | โทร. 055-611626 แฟกซ์ 055-611737                   |
| หจก. บุญโรจน์ อิเล็กทริก ทรัพย์ฉาย                         | 4 / 8 ซ.ร่วมจิต อ.ประจักษ์ศิลปาคม อ.เมือง จ.ตาก 63110                            | โทร. 055-544938 แฟกซ์ 055-533648                   |
| หจก. สอาดลำปาง   | 111 - 115 อ.บุญวาทย์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000                              | โทร. 054-222107-8 ต่อ 113 แฟกซ์ 054-222109         |
| ร้าน NP อิเล็กทรอนิกส์                                     | 48 อ.ราษฎร์รวมใจ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.แพร่ 62000                                  | โทร. 055-7211245 / 042-1652907 แฟกซ์ 055-712125    |
| ร้าน เทคนิคออดิโอ  | 178 ม.3 อ.บ้านทุ่งช้าง ต.ปัว อ.ปัว จ.น่าน 55120                                  | โทร. 054-791215 , 054-756418 แฟกซ์ 054-791215      |
| ร้าน ตะพานหินเครื่องเย็น (1997)                            | 157 อ.ชมพูราษฎร์ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร 66110                                       | โทร. 056-664173 / 081-6744785 แฟกซ์ 056-664173     |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ                                      |  |  |
| ร้าน ชูดี เซอร์วิส   | 527 / 515 ม.5 ซอยหนองแดงเหล็ก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000                | โทร. 042-244707-8 แฟกซ์ 042-244705                 |
| ร้าน ทรัพย์อนันต์ เซอร์วิส                                 | 129 ม.9 ต.หนองไผ่ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130  | โทร. 081-6465825                                   |
| บริษัท แฟรี่การไฟฟ้า 1994 จำกัด                            | 728 / 19 - 20 อ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000                      | โทร. 043-222357 / 043- 520381 แฟกซ์ 043-320382     |
| ร้าน ประทีกแอร์  | 1961 / 13 - 14 ซ.สีหศิริ30 อ.สีหศิริ ต.ในเมือง จ.นครราชสีมา 30000                | โทร. 088-1219762 แฟกซ์ 044-278458                  |
| ร้าน ไอเม็กซ์อิเล็กทรอนิกส์                                | 271 อ.สรรพสิทธิ์ (ก่อนถึงเรือนจำ) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000           | โทร. 044-289189 แฟกซ์ 044-189189                   |
| ร้าน ไอซีอิเล็กทรอนิกส์                                    | 38 - 40 อ.เทศบาล 14 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130                                 | โทร. 044-311464 / 081-8777205 แฟกซ์ 044-315655     |
| หจก. อุบลไทยเจริญอิเล็กทริกพลารัฐ                          | 270 - 276 อ.พรหมราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000                        | โทร. 045-261124-5 แฟกซ์ 045-224228                 |
| ร้าน ไทศาลเซอร์วิส   | 73 / 1-2 อ.พิทักษ์พัฒนา ต.ภูคณาหาร อ.เมือง จ.ภูคณาหาร 49000                      | โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 042-614211                  |
| ร้าน เอ็นพี การ์เบอร์                                      | 87 ม.13 อ.หนองคาย-โพธิ์ชัย ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000                       | โทร. 080-4050559 / 042-012512 แฟกซ์ 042-012512     |
| ร้าน นำโชค แอร์  | 144 ม.15 อ.อนันตศักดิ์ ต.น้ำอ้อม อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ 33110                   | โทร. 089-7221650 แฟกซ์ 045-663336                  |
| ร้าน เค.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น.                     | 491 / 4 อ.วิเศษราษฎร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ยโสธร 35000                            | โทร. 045-724588 แฟกซ์ 045-724589                   |
| ภาคตะวันออก  |  |  |
| ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์                             | 200 / 30 - 32 อ.สุขุมวิท ต.ทางเกวียน อ.เมือง จ.ระยอง 21110                       | โทร. 038-884223 / 087-1422608 แฟกซ์ 038-884223     |
| ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาชลบุรี)                | 192 / 6-7 ม.1 อ.สุขุมวิท ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000                      | โทร. 080-4419842                                   |
| บริษัท นำชัย โคม อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด                      | 353 / 46 ม.9 อ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150                     | โทร. 038-716252-6 แฟกซ์ 038-716112                 |
| ร้าน สุขชาติอิเล็กทรอนิกส์                                 | 1357 ม.1 ศูนย์การค้าสิริพรม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120           | โทร. 081-577979 / 038-551093 แฟกซ์ 038-551093      |
| ร้าน เอกธนาอิเล็กทรอนิกส์                                  | 130 / 3-4 ม.6 ซอยโรงเรียน กว.ต.กบิณฑ์ อ.กบิณฑ์บุรีร์ จ.ปราจีนบุรี 25110          | โทร. 086-0272861 แฟกซ์ 037-283261                  |
| ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาศราคร)                 | 325 / 3 ม.5 ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด 23000                                     | โทร. 087-1424208 / 039-520523 แฟกซ์ 039-520533     |
| ภาคกลาง  |  |  |
| หจก. กิจนิยม (สมัยใหม่)                                    | 85 - 87 อ.ศรีสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120                                     | โทร. 036-441175 แฟกซ์ 036-624467                   |
| หจก. ไทยเจริญเซอร์   | 1 / 22 ซอย 13 อ.สุคนธรักษ์ ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000                   | โทร. 036-314476-7 แฟกซ์ 036-314476-7               |
| บริษัท เงินโทรทัศน์ จำกัด                                  | 88 / 3 - 4 อ.แสงชูโต ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110                       | โทร. 032-211447 แฟกซ์ 032-343981                   |
| บริษัท จีซีอิเล็กทริก จำกัด                                | 906 อ.ซอยบ้านเช่า ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000                             | โทร. 034-811412-4 แฟกซ์ 034-811412-4               |
| ร้าน คลินิกเครื่องเย็น                                     | 32 ข.4 วัดนวมธรรม อ.พระทรงย์ ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000                   | โทร. 032-400700 / 032-400500 แฟกซ์ 032-415873      |
| ร้าน กิดดี แอร์ เซอร์วิส                                   | 149 / 6 อ.เพชรเกษม-ชายทะเล ม.6 ต.ก้านหินเพดาน อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140 | โทร. 032-691238 / 089-0688127 แฟกซ์ 032-692145     |
| ร้าน ส.เจริญเซอร์วิส                                       | 120/32-34 ม.3 ต.คลองสวนพูล อ.อุษะยา-บางปะอิน อ.เมือง จ.อยุธยา 13000              | โทร. 080-5818534 แฟกซ์ 035-234264                  |
| หจก. ชูดี อิเล็กทรอนิกส์                                   | 24/33-34 ม.4 อ.ปทุม-เสนา ต.โกกช้าง อ.บางโพธิ์ จ.อยุธยา 13190                     | โทร. 035-950311-2 แฟกซ์ 035-950313                 |
| หจก. บ้านสร้างแอร์ เซอร์วิส                                | 192 / 15 ม.7 ต.ลำดาศา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170                          | โทร. 081-8523154 , 035-798080 แฟกซ์ 035-214647     |
| ร้าน นรินทร์เครื่องเย็น                                    | 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 ธนัญชัย อิเล็กทรอนิกส์                                | 654/1 อ.นายจันทร์หมวดเขี้ยว ต.บางพรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000                   | โทร. 089-4145224 / 036-520384 แฟกซ์ 036-520384     |
| ร้าน เอ็นทีเอส อิเล็กทริก                                  | 18 / 21 อ.หมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000                         | โทร. 035-503356 / 081-8390374 แฟกซ์ 035-502291     |
| ภาคใต้   |  |  |
| ร้าน ฟ้าไทย (เจริญกรุงจันทบุรี)                            | 273 / 10 อ.ปริมณฑลธรรมรา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000                                   | โทร. 077-511255 แฟกซ์ 077-511255                   |
| ร้าน ศูนย์บริการ ส.รวมช่างและอะไหล่                        | 204 / 40 อ.วัดโพธิ์-โนนเหล็ก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000           | โทร. 077-286331 แฟกซ์ 077-206557                   |
| ร้าน ศรีฟ้าแอร์เซอร์วิส                                    | 27 / 3 ม.5 ต.แม่ไม้ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84330                              | โทร. 077-236419 แฟกซ์ 077-248268                   |
| บริษัท นครดีชี จำกัด                                       | 1997 อ.ราชดำเนิน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000                                   | โทร. 075-311243 แฟกซ์ 075-343730                   |
| บริษัท สุรจิต พุ่งสง จำกัด                                 | 500 อ.ชานปริดา ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110                          | โทร. 075-411169 แฟกซ์ 075-423929                   |
| ร้าน อี แอนด์ อี เซอร์วิส                                  | 69 / 169 ม.1 อ.ลพบุรีรามศวร์ ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110                    | โทร. 074-426551 แฟกซ์ 074-426552                   |
| ร้าน บ้านพักดี แอร์  | 388 อ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ่อयाอ อ.เมือง จ.สงขลา 90000                                 | โทร. 074-322468 แฟกซ์ 074-322468                   |
| ร้าน โมเดิร์นแอร์  | 679 ม.6 ซ.มิตรสัมพันธ์ อ.นครการกำจร ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000               | โทร. 074-772108 แฟกซ์ 074-772108                   |
| หจก. มีเฟรนด์ แอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส                    | 58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000                                  | โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005                 |
| หจก. แกรนด์อิเล็กทริก แอร์ เซอร์วิส                        | 2 / 2 อุดุลตานนท์ 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000                            | โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908                  |
| ร้าน กษัตริย์การไฟฟ้า                                      | 25 / 4 ม.1 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.พังงา 82000  | โทร. 076-414584 / 081-7283258 แฟกซ์ 076-414584     |
| ร้าน บอยเออร์  | 293 / 13 อ.เรืองราษฎร์ ต.เขาชัยวนิชย์ อ.เมือง จ.ระนอง                            | โทร. 081-5357896 , 077-811725 แฟกซ์ 077-813739     |
| บริษัท ตรีงแสงไทยวิทยุ (1992)                              | 6 อ.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000                                       | โทร. 075-218742 / 089-7424913 แฟกซ์ 075-219068     |
| บริษัท ไทศาลแอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด                           | 74 / 5 - 6 อ.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     |