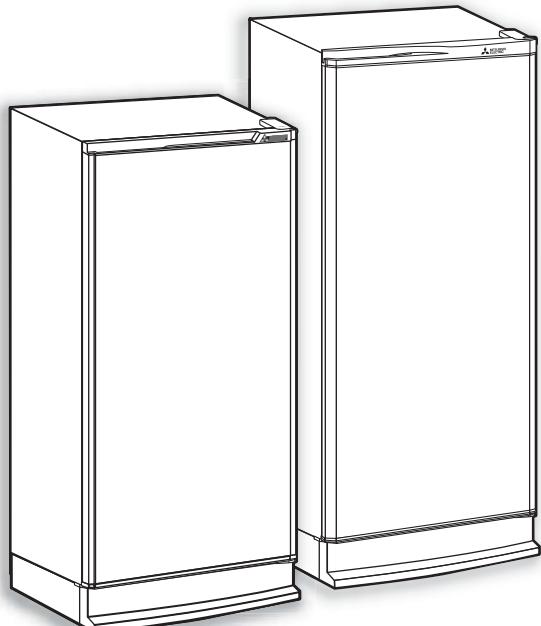




## REFRIGERATOR

MODEL

**MR-14TA, MR-14TSA  
MR-140T, MR-49T  
MR-17TSA, MR-18TA  
MR-180T, MR-64T**



ตู้เย็นไร้สาร  
Freon

ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ชั้นนานโน้มปราศจากสารฟรี온หรือไฮคลอเรนทึ่งจะไม่ทำลายชั้นโอดอน และแทนไม่มีส่วนทำให้เกิดภาวะโลกร้อนจึงเรียกได้ว่าเป็นสารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ตู้เย็นมิตซูบิชิ

- กรุณาอ่านอย่างละเอียดและทำความเข้าใจกับคู่มือการใช้งานโดยเฉพาะ "สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย" เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- กรุณาขอบตระรับประกันลินค้าจากร้านค้าและกรอกข้อมูล "วันที่ซื้อ, ชื่อร้านค้า" ให้ครบถ้วนชัดเจน
- กรุณาจัดเก็บบัตรรับประกันลินค้าไว้กับคู่มือแนะนำการใช้งานตู้เย็น
  
- ตู้เย็นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บอาหารแข็งเย็นและแข็งที่ใช้ภายในบ้านเท่านั้น  
ไม่เหมาะสมสำหรับใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรืองานอุตสาหกรรม
- ชั้นงานพลาสติกส่วนใหญ่จะแสดงชื่อวัสดุดิบไว้เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่

# គ្រឿងអេឡាំងបាន ការងារតូចឱ្យ

បញ្ជី 1 ព្រមទាំង  
របៀបໄតគេគ្រួល (វិសារ CFC)

## សារប៉ុណ្ណោះ

កំណត់របៀបដោះស្រាយ

សិក្សាតុកដាក់តាមរយៈការងារ

ការតិចតាំង

ខ្លួនតាមរយៈការងារ

វិធីការងារនៃការងារ

វិធីការប្រើប្រាស់ការងារ

វិធីការកណ្តាលខ្លួននិងការងារ

ខ្លួនតាមរយៈការងារ

ការរាយការងារ និងការងារ

ការរាយការងារ និងការងារ

សិក្សាតុកដាក់តាមរយៈការងារ

តូចឱ្យនេះត้องតែសារតាមការងារដើម្បី  
ជួយប៉ុងការងារ និងការងារ

គុណភាព 4



R600a

## สิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อความปลอดภัย<sup>(กรุณาปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด)</sup>

- อันตรายอาจเกิดขึ้นได้เมื่อใช้งานผิดดังนี้จึง ทำการแบ่งประเภทการแสดงสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้



### คำเตือน

ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส



### ข้อควรระวัง

ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย

#### ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้

	ห้ามทำเด็ดขาด
	ห้ามแตะต้องเด็ดขาด
	ห้ามถอด, ซ่อน, แก้ไขเด็ดขาด
	ห้ามถูก/เปยกัน้ำเด็ดขาด
	ห้ามแตะต้องขณะที่ มือเปยก
	กรุณาปฏิบัติตาม คำแนะนำเสมอ
	สายดิน
	ต้องถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ออกเสมอ

- เมื่อเกิดความผิดปกติและขัดข้องให้หยุดเดินเครื่องหันที่ แล้วติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเลคทริค กันยังวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

- ในกรณีที่ชั้นล่างชำรุดเสียหาย ต้องใช้ชั้นล่าง และจะต้องแจ้งศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเลคทริค กันยังวัฒนา จำกัด

- ต้องจ่ายไฟฟ้าแก่เครื่อใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตรงค้าง (residual current device, RCD) มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30 mA
- เครื่อใช้ไฟฟ้าที่หมายแก่การใช้ในประเทศญี่ปุ่น สามารถทนร้อนชื้นและอาจใช้ในประเทศอื่นได้ด้วย (ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดัน 220V 50Hz เท่านั้น)



สำหรับภัยอากาศเขตร้อนชื้น

## ⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ที่เปยกัน้ำหรือมีความชื้นสูง  
อาจเกิดไฟครุฑ์ไฟไหม้เนื่องจากจำนวนเลื่อมสภาพได้



ดูหน้า 4

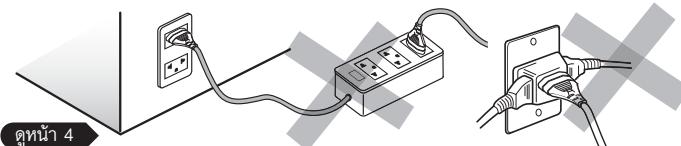
ในการนีที่สายไฟชำรุดเสียหายกรุณารีบต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟ หากสายไฟชำรุดต้องใช้สายไฟใหม่จากศูนย์บริการหรือตัวแทนขาย และต้องแนใจว่าสายไฟใหม่ตรงกับรุ่นที่ใช้อยู่

ดูหน้า 9



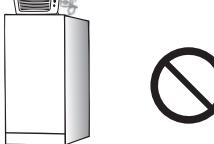
ต้องใช้กระแสไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในฉลากที่ติดด้านในประตู (แรงดัน 220V 50Hz)

ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้



ห้ามวางของที่มีความร้อนบนตู้เย็น

ในขณะที่เปิดปิดตู้เย็น อาจทำให้ของตกหล่นใส่จนบาดเจ็บ



ห้ามโหนประตู, ห้ามยืนบนหันลิ้นชัก  
อาจจะทำให้ล้มและบาดเจ็บ



ห้ามน้ำสารไวไฟหรือสารที่มีคุณสมบัติ  
ระเบิดได้ เช่น



เบนชิน, เครื่องสำอาง, สเปรย์ใส่พรมเก็บไว้ในตู้เย็น เพราต้องติดไฟและระเบิดได้

ห้ามใช้สเปรย์หรือสารไวไฟในตู้เย็น

เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟไหม้



ห้ามเก็บเวชภัณฑ์หรือสารเคมีไว้ในตู้เย็น



ห้ามน้ำสารไวไฟหรือสารที่มีคุณสมบัติ  
ระเบิดได้ เช่น เทียนไข, ธูป



ซึ่งอาจมีโน่นตู้เย็นและทำให้เกิดความเสียหายหรือไฟไหม้

ห้ามน้ำเครื่องใช้ไฟฟ้า, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์  
แบตเตอรี่ และอุปกรณ์อื่นๆ มาแช่ไว้ใน  
ตู้เย็น



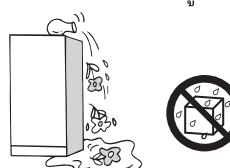
ในขณะเปิด-ปิดประตูตู้เย็น ต้องระวังไม่ให้ประทุกระแทกกับเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ในบ้านที่อยู่รอบๆ ตู้เย็น

เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อประตูตู้เย็น, เฟอร์นิเจอร์ และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ



ห้ามวางของที่มีรุนแรงตู้เย็น

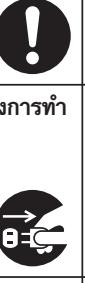
อาจเกิดไฟครุฑ์ไฟไหม้ได้หากหันลิ้นฟ้ากูน้ำ



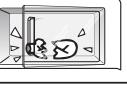
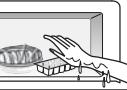
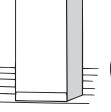
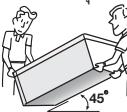
ห้ามฉีดน้ำ หรือรดน้ำใส่ตู้เย็นแห้งภายในและภายนอกของตู้เย็น ในทุกกรณี เพราะจะทำให้ไฟครุฑ์/ไฟไหม้



## ⚠️ คำเตือน

<p>ห้ามใช้ตู้เย็นกดทับสายไฟ หรือเด้าเลี้ยบ (ปลั๊กตัวผู้) เพราะจะทำให้สายไฟเสียหาย ห้ามมีเชือกกด, ทัน, พับงอ จะเป็นสาเหตุของไฟคุด, ไฟไหม้</p>  	<p>ห้ามใช้สายไฟ, เด้าเลี้ยบ(ปลั๊กตัวผู้) ที่ชำรุด เด้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่ชำรุด เพราะอาจจะเป็นสาเหตุของไฟคุด, ไฟไหม้</p>  	<p>ห้ามถอดเด้าเลี้ยบ(ปลั๊กตัวผู้) โดยวิธีดึงสายไฟ เพราะจะทำให้สายไฟเป็นร่องรอยขาดและจะเป็นสาเหตุของไฟคุด, ไฟไหม้</p>  	
<p>ห้ามแก๊ส, ดัดแปลง เพราะจะเป็นสาเหตุของไฟคุด, ไฟไหม้ หรือเกิดบาดแผล</p>  	<p>ห้ามเลี้ยบหรือถอดเด้าเลี้ยบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่มือเปียกอยู่ เพราะจะเป็นสาเหตุของไฟคุด</p>  	<p>ต้องเลี้ยบเด้าเลี้ยบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้แน่นเสมอ และต้องจับถึงโคนเด้าเลี้ยบ(ปลั๊กตัวผู้) หากเลี้ยบเด้าเลี้ยบ(ปลั๊กตัวผู้) หลามจะทำให้เกิดความร้อนจนอาจเกิดไฟไหม้</p>  	
<p>ต้องตรวจสอบ และทำความสะอาดสายไฟ, เด้าเลี้ยบ(ปลั๊กตัวผู้) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากมีดูมีเปลือก  จะทำให้มีสาเหตุของไฟไหม้</p>  	<p>เมื่อมีการผิดปกติต้องตัดกระแสไฟฟ้าทันที หากเดินเครื่อง ต่อไปอาจเป็นสาเหตุของไฟคุด, ไฟไหม้</p>  	<p>ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง เมื่อต้องการทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุง หากลืมอาจเป็นสาเหตุของไฟคุด, ไฟไหม้</p>  	<p>ห้ามทำความสะอาดภายในบ้านว่างสารทำความสะอาด เช่น การจาง หรืออีดสกู๊ฟเพ้งตู้เย็น เพราะสารทำความสะอาดเป็นสารฟาร์มาцевติกาที่อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตได้ ห้ามไฟฟ้าได้ ก่อนจะตั้งตู้เย็นต้องถอดสายของประปาออก</p>  
<p>ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้ เพราะหากสารทำความเย็น เย็นรั่วให้อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้</p>  	<p>ห้ามตั้งตู้เย็นไว้ในโรงเก็บของ หรือในโรงรถ เพราะสารทำความเย็น หรือสัตว์เลี้ยง อาจทำให้ระบบสายไฟชำรุด, เสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟคุด หรือไฟไหม้ได้</p>  	<p>ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่มนต์ประเทเว่น นอกเหนือจากที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้ โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหาย, ระเบิด, หรือไฟไหม้</p>  	
<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่มีเจดนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์ และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมโดยหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น</li> <li>เด็กควรได้รับการควบคุมโดยบุคคลเพื่อให้แน่ใจว่าไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแข็งและผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง</li> </ul> 			

## ⚠️ ข้อควรระวัง

<p>อย่าแข่ำอาหารในปริมาณที่มากจนเกินไป ซึ่งจะทำให้ชั้นวางของดึงไม่ออกหรืออาหารอาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p>  	<p>ไม่ควรแข่ำเครื่องดื่มประเภทขาวหรือกระป๋องในช่องแข่ำแข็ง หากของเหลวด้านในแข็งจนทำให้ขาดหรือกระป๋องแตก จะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหาย</p>  	<p>ไม่ควรนำอาหารที่เปลี่ยนสี หรือเปลี่ยนสภาพ และน้ำแข็งที่เกิดจากผนังของแข็งเข้มมากๆ  เพราะเป็นสาเหตุทำให้ป่วยหรืออาหารเนื้อพิษ</p>  
<p>อย่าใช้ช่องมีคม, เครื่องมือ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการละลายน้ำแข็ง เพราะเป็นสาเหตุทำให้ช่องแข่ำแข็งเสียหาย หรือเกิดบาดเจ็บ</p> 	<p>อย่าสอดมือหรือเท้าเข้าไปที่ได้ตู้เย็นจะทำให้ได้รับบาดเจ็บแหลกและการแผ่นโลหะ</p>  	<p>ไม่ควรแตะล้มผสานแข็งแข็ง อาหารหรือภาชนะในช่องแข่ำแข็งโดยที่มือเปียกอยู่ อาจเป็นสาเหตุทำให้อาหารแข็งเสียหายและตัวร้อนบาดเจ็บที่ผิวนังอันเกิดจากความเย็น</p>  
<p>ควรติดตั้งบนพื้นเรียบที่แข็งแรงและมั่นคง หากตู้เย็นเคลื่อนไปจะจะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p>  	<p>เมื่อขันข้ายกตู้เย็น ควรจับในส่วนที่กำหนดไว้ หากกลับส่วนอื่นอาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดบาดเจ็บ</p>  	<p>ขณะเปิด-ปิดตู้เย็นต้องจับที่มือจับ เพราะอาจหนีบถูกนิ้วมือ</p>  

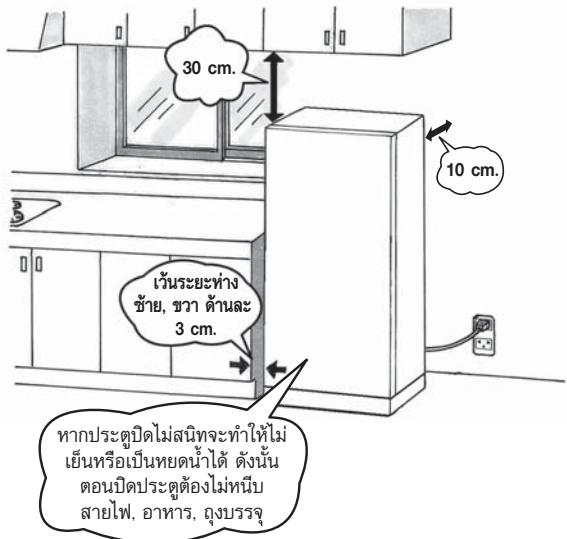
# การติดตั้ง

## สถานที่ติดตั้ง

เพื่อให้ตู้เย็นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยโปรดให้ความสำคัญกับสถานที่ติดตั้งดังนี้

### 1. พื้นผิวของสถานที่ติดตั้ง

- เพื่อป้องกันเสียงรบกวนที่เกิดจากการสั่นไหวของชิ้นส่วนตู้เย็น พื้นสถานที่ติดตั้งควรแข็งแรง รวมเรียบ และมีระดับสม่ำเสมอ ในกรณีที่พื้นเป็นวัสดุอ่อน ยับตัวได้ง่าย เช่น พรอม เลือ, Vinyl chloride ควรใช้แผ่นไม้ปูรองพื้นไว้ก่อนหนึ่งเพื่อบังกันการเสียรูปของพื้นดังกล่าว



### 2. บริเวณสถานที่ติดตั้ง

- จะต้องเป็นบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ถูกแสงแดดโดยตรง และไม่อุ่นไกแลห่งความร้อน เช่น เตาแก๊ส เตาอบ เป็นต้น
- ต้องเป็นบริเวณที่ไม่มีความชื้นสูงเพื่อบังกันการเกิดสนิม

### 3. ระยะห่างจากผนังบริเวณที่ติดตั้ง

- ห่างจากผนังด้านข้างซ้ายและขวา ไม่น้อยกว่าด้านละ 3 ซม.
- ห่างจากผนังด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 10 ซม.
- ห่างจากผนังด้านบน ไม่น้อยกว่า 30 ซม.

#### การใช้งานบริเวณหน้าพื้นที่

การบำรุงรักษา และบ่องกันการกัดกร่อนมีความจำเป็นต่อท่อท่างเดินน้ำยา สารทำความเย็น เนื่องจากบริเวณบ่อน้ำพื้นที่ จะก่อให้เกิดสารกัดกร่อนที่ส่งผลต่อท่อท่างเดินน้ำยา โปรดติดต่อและปรึกษาศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

#### ⚠ ข้อควรระวัง —

อย่าเก็บขยะพื้นที่รabayากาศบริเวณรอบๆ ตู้เย็น เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหล อาจมีการสะสมทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้

#### เมื่อเลี้ยงดังเกิดชื้นกะทันหันหลังจากตู้เย็นเริ่มทำงาน

หลังจากที่ติดตั้งตู้เย็นในช่วงฤดูร้อน และมีการปิด-ปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือขณะที่รับน้ำใจ ทำความเย็นทำล้างทำงานตู้เย็นจะทำการเดินเครื่องเรื่อยๆ จนโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มีความเย็นเพิ่มขึ้น เสียงเหล่านี้เป็นเสียงที่ไม่ผิดปกติ

#### สำหรับตู้เย็นไร้สาร CFC (R600a)

#### ⚠ ข้อควรระวัง —

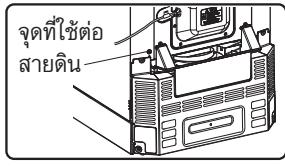
เนื่องจากการทำความเย็นชนิดไร้สาร CFC (R600a) นั้น เป็นสารที่สามารถติดไฟได้ จึงควรระมัดระวังอย่าให้วางร้าวความเย็นก็สามารถติดไฟได้ หากเกิดการรั่วไหลของสารทำความเย็นควรปฏิบัติตามนี้

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

## การต่อสายดิน

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้ารั่วออกจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล

- ตู้เย็นต้องเลี้ยงเด้ารับ(ปลั๊กตัวผู้) ที่เด้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่จัดเตรียมไว้โดยเฉพาะ และต้องมีนิ่น Jarvis ใช้กระแสไฟฟ้าถูกต้อง (แรงดัน 220V 50Hz) เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดและเป็นการป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังของวงจรไฟฟ้าในบ้าน ซึ่งเป็นสาเหตุของไฟไหม้
- ในกรณีที่ต้องต่อสายดิน(ปลั๊กตัวเมีย) ในที่พักอาศัยเป็นแบบที่ไม่สามารถต่อสายดินก่อนใช้งาน ให้ติดต่อศูนย์บริการเพื่อรับคำแนะนำ
- ตู้เย็นที่มีเด้ารับ(ปลั๊กตัวผู้) แบบไม่มีสายดินให้ต่อสายดินเข้ากับสกรูที่ใช้ต่อสายดินที่เตรียมไว้ให้ทางด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น



#### จุดที่ห้ามต่อสายดิน

- ห้องน้ำประปา ห้องกีฬา (อันตรายจากไฟดูด ระเบิด)
- สายดินของโทรศัพท์หรือสายล่อฟ้า (อันตรายจากไฟฟ้าผ่า)

## การต่อกระแสไฟฟ้า

ตู้เย็น มีคุณสมบัติ ผลิตความต้องการตามมาตรฐานความปลอดภัยของตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย มาก 2214 เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ในส่วนของเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ต้องใช้เป็นแบบ

2 ขาลง ตั้งนั้นหากทำนายังใช้เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย)

แบบ 2 ขาแบบอยู่ หรือรูปแบบอื่นที่ไม่รองรับกับเต้าเสียบ

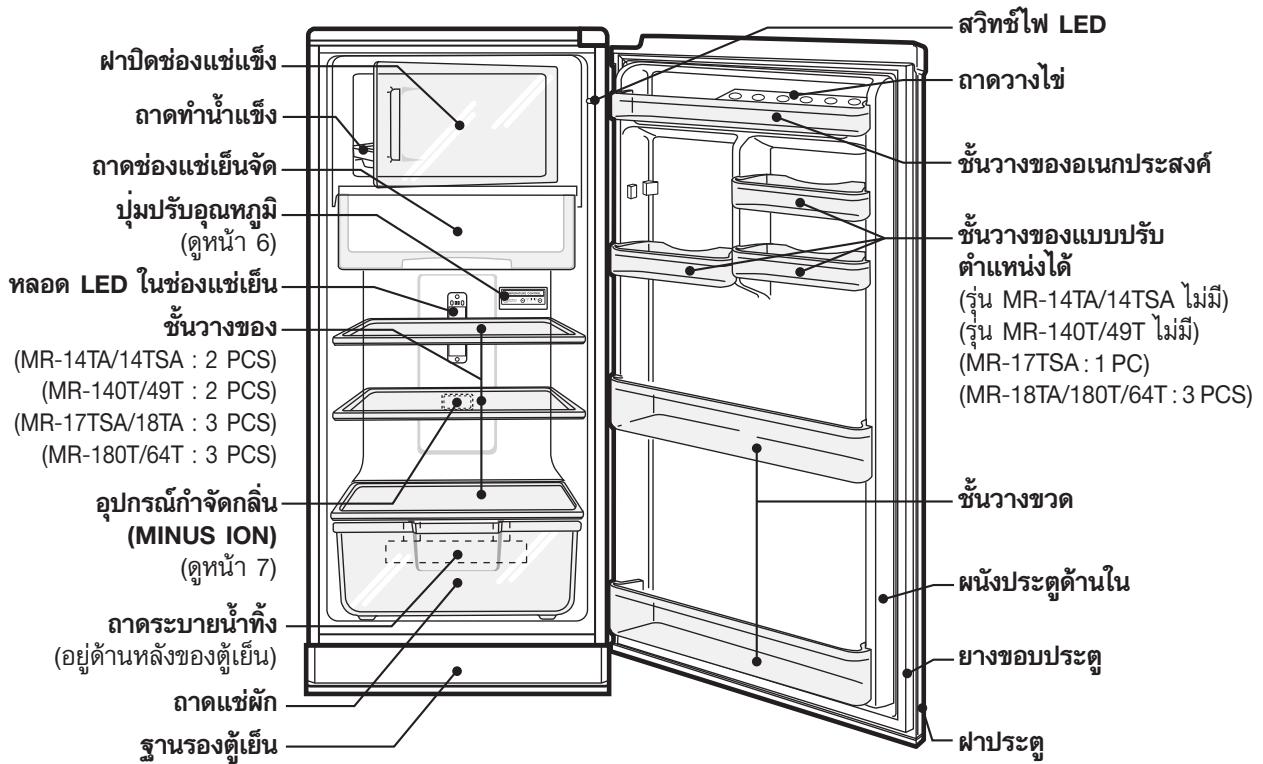
(ปลั๊กตัวผู้)แบบ 2 ขาลงเพื่อความปลอดภัยจึงแนะนำให้ท่านทำการเปลี่ยนหรือติดตั้งเพิ่มเติมเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่ใช้กับเต้าเสียบ

(ปลั๊กตัวผู้)แบบ 2 ขาลงได้ หรือ และไม่ควรตัดต่อแปลงที่เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ด้วยวิธีอื่นๆ นอกจากนี้ การแนะนำของผู้ผลิต

#### ⚠ คำเตือน

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

## ชิ้นส่วนประกอบของตู้เย็น



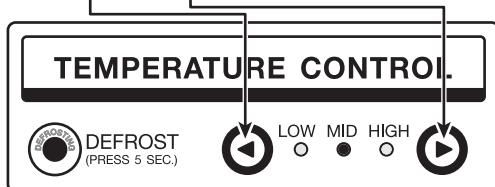
รูปแสดงตู้เย็นรุ่น MR-14TA, MR-14TSA, MR-140T, MR-49T,  
MR-17TSA, MR-18TA, MR-180T, MR-64T

# วิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง

วิธีการปรับอุณหภูมิของตู้เย็น ※ปกติควรรันให้อยู่ที่ตำแหน่ง “MID”

เมื่อต้องการปรับความเย็นให้มากขึ้น หรือน้อยลง

กดปุ่ม หรือ เพื่อปรับอุณหภูมิ



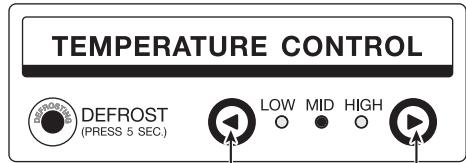
● ดวงไฟสีเขียวจะเปลี่ยนไปตามการกดบุ่มกด

ตำแหน่งการควบคุมอุณหภูมิ และระดับอุณหภูมิของตู้เย็น

ระดับความเย็น	ไฟแสดงสถานะ	อุณหภูมิของตู้เย็น
LOW		ประมาณ 7 °C
LOW-MID		ประมาณ 4 °C
MID		ประมาณ 1 °C
MID-HIGH		ประมาณ -2 °C
HIGH		ประมาณ -5 °C

※ ความหมายของสัญลักษณ์ ● = ไฟสว่าง ☀ = ไฟกระพริบ ○ = ไฟดับ

วิธีการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด ※สามารถปรับอุณหภูมิได้ละเอียดมากยิ่งขึ้น



- ตั้งโหมดปรับอุณหภูมิแบบละเอียด โดยกดปุ่ม และ พร้อมกัน 5 วินาที
- ปรับอุณหภูมิแบบละเอียด โดยกดปุ่ม หรือ เพื่อเลื่อนปรับอุณหภูมิตามที่ต้องการ ซึ่งจะสามารถปรับอุณหภูมิภายในตู้เย็นได้ประมาณ 1 °C เมื่อทำการปรับอุณหภูมิแบบละเอียดแล้วจะไฟแสดงสถานะสว่างขึ้น ซึ่งจะมีรายละเอียดตามตารางด้านล่าง (ไฟกระพริบจะแสดงขั้นทุกๆ 2 วินาที)
- การยกเลิกโหมดปรับอุณหภูมิแบบละเอียด โดยกดปุ่ม และ พร้อมกัน 5 วินาที จะมีไฟแสดงสถานะสว่างขึ้นที่ตำแหน่งเดิม (ในกรณีที่ยังมีไฟแสดงสถานะกระพริบอยู่ แสดงว่าการยกเลิกโหมดปรับอุณหภูมิแบบละเอียดไม่สมบูรณ์ ให้ทำการตรวจสอบอีกครั้ง)

## ! ข้อควรระวัง

● ตู้เย็นนี้ไม่ควรใช้งานโดยเด็กเล็ก หรือผู้พิการโดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล โดยเฉพาะเด็กต้องมีผู้ดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันเจ้าเด็กฯ จะไม่ไปเล่นตู้เย็น

### เพื่อให้เย็นเร็วขึ้น กรุณากันติดดังนี้

■ เมื่อเลื่อนเตาเลื่อน(ปลักดัวผู้) และจะยังไม่เย็นในทันทีตามปกติจะต้องใช้เวลาประมาณ 4~5 ชม.

- วางอาหารที่จะแช่ให้มีรีบ��หงที่พอเหมาะสม
- อาหารที่ยังไม่เย็นหรือไอศครีมควรใส่หลังจากที่ตู้เย็นมีความเย็นที่เหมาะสมแล้ว
- ไม่แช่อาหารที่มีความร้อน ควรปล่อยให้อาหารเย็นลงจนอยู่ในระดับอุณหภูมิท่องก่อน
- เปิดประตูตู้เย็นให้สนิททุกครั้งหลังการใช้งาน เพราะถ้าประตูถูกเปิดตึงไว้จะทำให้ตู้เย็นสูญเสียความเย็น และจะทำให้อาหารเน่าเสียได้ นอกจากนั้นยังทำให้สัมภาระและไฟฟ้าด้วย

โดยเฉพาะการติดตั้งในที่ที่มีความร้อน การทำงานน้ำแข็งในครัวแรกอาจจะต้องใช้เวลาถึง 24 ชม.

ไฟแสดงสถานะในโหมดปรับอุณหภูมิแบบละเอียด	อุณหภูมิของตู้เย็น
	ประมาณ 7 °C
	ประมาณ 6 °C
	ประมาณ 5 °C
	ประมาณ 4 °C
	ประมาณ 3 °C
	ประมาณ 2 °C
	ประมาณ 1 °C
	ประมาณ 0 °C
	ประมาณ -1 °C
	ประมาณ -2 °C
	ประมาณ -3 °C
	ประมาณ -4 °C
	ประมาณ -5 °C

※ ความหมายของสัญลักษณ์ ● = ไฟสว่าง ☀ = ไฟกระพริบ ○ = ไฟดับ

### การละลายน้ำแข็งด้วยมือ

เมื่อพบเกล็ดน้ำแข็งหนาจนปกคลุมปุ่มลีดแดง

ในช่องแช่แข็ง ให้กดปุ่มละลายน้ำแข็งด้วยมือ ประมาณ 5 วินาที

(จะมีไฟแสดงสถานะติดที่ตำแหน่ง พร้อมกัน 3 ดวง)

โดยจะใช้เวลาในการละลายน้ำแข็งประมาณ 3-4 ชั่วโมง หลังจากนั้นตู้เย็นจะเริ่มทำความเย็นใหม่อีกครั้งโดยอัตโนมัติ (ไฟแสดงสถานะจะกลับมาอยู่ในตำแหน่งเดิม) น้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งจะไหลผ่านไปตามท่อน้ำทิ้งและเก็บที่ด้าดระบายน้ำทิ้งด้านหลังตู้เย็น จากนั้นน้ำจะระเหยไปโดยอัตโนมัติจาก การแผ่ความร้อนของคอมเพรสเซอร์

● เมื่อต้องการยกไขมันที่ตู้เย็นกำลังละลายน้ำแข็งให้กดปุ่มเดิม 5 วินาที (ไฟแสดงสถานะจะกลับมาอยู่ในตำแหน่งเดิม)

### TEMPERATURE CONTROL



### คำแนะนำ

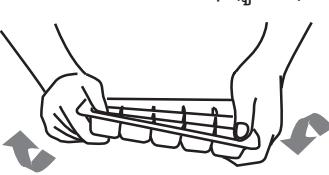
- ควรละลายน้ำแข็งในช่วงที่ไม่ใช้งาน เช่น เวลากลางคืน
- ขณะละลายน้ำแข็งควรนำอาหารออกจากช่องแช่แข็ง

## วิธีการ ทำน้ำแข็ง

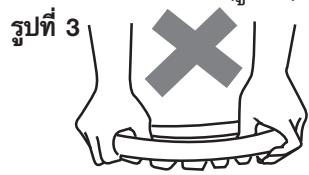
- เทน้ำลงในถาดทำน้ำแข็งประมาณ 80 % ของความจุของถาดทำน้ำแข็ง (รูปที่1)
- นำถาดน้ำแข็งที่ใส่น้ำแล้วใส่เข้าไปในช่องแช่แข็ง และระวังอย่าให้น้ำหลอก
- เมื่อต้องการนำน้ำแข็งออก ให้ใช้มือบิดถาดทำน้ำแข็งเบาๆ (รูปที่2) ไม่ควรใช้มือดัดหรือหักถาด (รูปที่3)



รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3

### การเร่งทำน้ำแข็ง

- ถ้าต้องการเร่งการทำน้ำแข็ง ให้ปรับอุณหภูมิไปที่ “HIGH”
- ถ้าปรับอุณหภูมิไปที่ “HIGH” นาน ๆ จะทำให้อุณหภูมิต้านล่างของช่องแช่แข็ง เย็นจัดจนกลายเป็นน้ำแข็งได้ ดังนั้นอย่าลืมปรับอุณหภูมิกลับไปในตำแหน่งที่ต้องการ

## วิธีการใช้งานของแต่ละช่องชั้น

### ถาดช่องแช่เย็นจัด

ช่องแช่เย็นจัด สำหรับแช่เครื่องดื่มที่ต้องการความเย็นจัด หรือนำไปสู่ตู้เย็น สำหรับการแช่แข็งมาแล้ว ภาวะพักผ่อนที่ดีเพื่อการนอนหลับอย่างลึกซึ้ง หรือการนำไปรับประทานอาหารภายในวันนั้น เพื่อให้สะดวกต่อการเปลี่ยนแปลงหรือหันเป็นชิ้นได้ง่ายขึ้น



### ⚠️ คำเตือน

ก่อนปิดฝาประตูตู้เย็น จะต้องให้ถาดช่องแช่เย็นจัดด้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเสียก่อน

### ชั้นวางของอเนกประสงค์

ชั้นวางของอเนกประสงค์ สามารถนำมาเก็บของชิ้นเล็กๆ กระจุกระจิก ซึ่งถ้าคุณสามารถเก็บลิ้งของพวนนี้ในที่ๆ เดียวได้ คุณก็จะค้นพบว่าจะมีพื้นที่ภายในตู้เย็นเหลือเพื่อที่จะใส่ลิ้งของชิ้นใหญ่ๆ ได้อีก

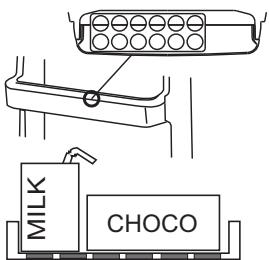
### ชั้นวางขาวด

- สามารถบรรจุขวดขนาดใหญ่ได้ในด้านขวา
- หากขาดต่างๆ ได้จัดเก็บ ในมุมๆ หนึ่งก็จะสามารถหยิบใช้สอยได้สะดวก



### ถาดวางไข่

- สามารถบรรจุไข่ได้มากถึง 12 ฟอง
- หากท่านหมายถึงไข่ไก่ชิ้นเด็กๆ สามารถเก็บไข่ของชิ้นเล็กๆ บนชั้นวางไข่ได้อีก



### ⚠️ ข้อควรระวัง

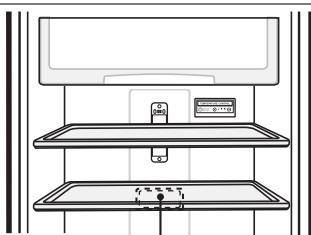
- อย่าใส่อาหารล้นออกมากจากชั้นวางของ
- อย่าใส่ชุดลันออกมากจากชั้นวางขาวด
- อย่าปิดประตูตู้เย็นโดยที่มีอาหารวางกันไว้ เพราะจะทำให้ประตูปิดไม่สนิท และอาจทำให้สูญเสียความเย็น อาหารตกหล่น อาจจะได้รับบาดเจ็บ และเสียหายได้
- ขนาดและชนิดของชวดที่มีขายตามห้องตลาด อาจจะล้มพลิกชั้นวางของอื่นๆ หรืออาหารในชั้นวางของ จึงทำให้ปิดประตูตู้เย็นได้ไม่สนิท
- การเช่นน้ำหรือของเหลวที่เป็นแหล่งความชื้นสูงในภาชนะ ปากกว้าง เช่น ขันน้ำ หม้อแกง หม้อข้าวม เป็นต้น ความชื้นจากลิ้งเหล่านี้เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดปริมาณน้ำแข็งมากกว่าปกติและเป็นเหตุให้เกิดน้ำล้นถาดน้ำทึบได้

## อุปกรณ์กำจัดกลิ่น MINUS ION

อุปกรณ์กำจัดกลิ่น (MINUS ION) ถูกติดตั้งไว้บริเวณช่องแช่เย็น มีหน้าที่กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์จากอาหารที่นำมาแช่ไว้ในตู้เย็น

### ⚠️ ข้อควรระวัง

- ไม่ควรดูดและบริเวณอุปกรณ์ (MINUS ION) เพราะอาจจะทำให้ชำรุดและแตกได้
- ไม่ควรดัดแปลงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ (MINUS ION) เพราะตัวอุปกรณ์มีอายุตลอดการใช้งานของตู้เย็น
- เมื่ออุปกรณ์ (MINUS ION) เกิดความเสียหายควรติดต่อศูนย์บริการโดยตรงเพื่อทำการเปลี่ยนให้ใหม่

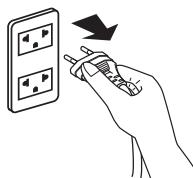


# วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา

## วิธีการถอดชิ้นส่วน

### ก่อนที่จะทำการถอดชิ้นส่วนต่างๆ

ต้องตัดกระแสไฟ



#### คำเตือน

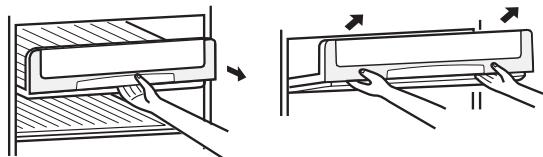
หากไม่ตัดกระแสไฟอาจจะเป็นสาเหตุของไฟดูดได้

หลังจากถอดเด้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้) ออกควรปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 10 นาทีขึ้นไปจึงจะเสียบเด้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้) ได้ทั้งที่เพื่อบื้องกันไม่ให้คอมเพรสเซอร์เสียหายและเพื่อให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

### การถอดประกอบช่องแขวนเย็นจัด

ให้ทำการถอด\dataช่องแขวนเย็นจัดออกตามรูป เพื่อทำความสะอาด

- ① ดึง\dataช่องแขวนเย็นจัดออกมา
- ② ยก\dataช่องแขวนเย็นจัดขึ้นเล็กน้อย (เฉพาะรุ่น MR-18TA/180T/64T)
- ③ ดึง\dataชุดอุ่นมาตรงๆ

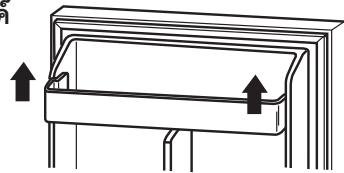


● หลังจากทำความสะอาดแล้วให้ประกอบเข้าที่เดิม

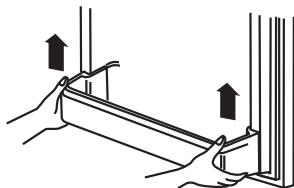
### การถอดชิ้นส่วนของ

- ให้กดปุ่มนูนที่ผนังด้านในของประตู
- ยกชิ้นส่วนขึ้น และดึงออกตามทางด้านหน้า

#### ชิ้นส่วนของแกะประลังค์



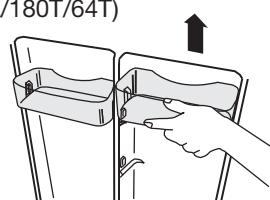
#### ชิ้นส่วนของ



#### ชิ้นส่วนของแบบปรับตำแหน่งได้

(มีเฉพาะรุ่น MR-17TSA/18TA/180T/64T)

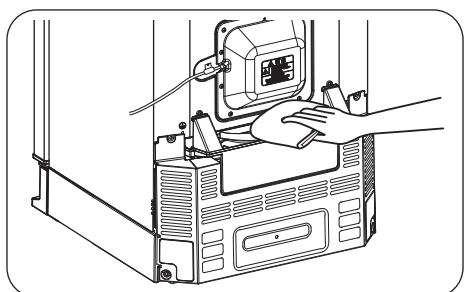
- สามารถปรับระดับได้ตามความต้องการโดยยกขึ้นให้พ้นเขี้ยวล็อก



### การทำความสะอาด\dataระบายน้ำทิ้ง

\dataระบายน้ำทิ้งสกปรกง่ายมากและจะทำให้เกิดกลิ่นจิตรหม่น\ทำความสะอาดอยู่เสมอ

1. เลื่อนตู้เย็นออกมาก เพื่อให้มีช่องว่างห่างจากผนังเล็กน้อย
2. ใช้ผ้าซับน้ำ หรือดูดน้ำออก\dataระบายน้ำทิ้งจนหมด
3. ใช้ผ้าหมวดฯ เช็ดภายใน\dataระบายน้ำทิ้งจนสะอาด



## วิธีการประกอบให้ย้อนลำดับของการถอดออก

## วิธีการนำรุงรักษา

- ① เช็ดตัวด้วยน้ำอุ่นชุบน้ำ บิดให้แห้งพอมาดๆ และเช็ดให้แห้งทุกครั้งที่เปลื้อน  
ไม่ควรทำความสะอาดด้วยน้ำเย็น  
ด้วยน้ำยาทำความสะอาด  
กรด, น้ำมัน, ทินเนอร์,  
แอลกอฮอล์, น้ำร้อน, ผงซักฟอก และสารเคมีใดๆ  
ที่ส่งผลต่อความเสียหายแก่สี และชั้นส่วนของตู้เย็นได้
- ② ครบน้ำมันจากอาหารที่ติดอยู่บนส่วนประกอบที่เป็นพลาสติก ส่วนมาก  
มีผลทำให้เกิดรอยร้าวที่ด้านหน้าของพลาสติกจึงควรเช็ดคราบน้ำมันทุกครั้ง<sup>ที่เปลื้อนโดยใช้น้ำอุ่นสมน้ำลับๆ</sup> ใจกลางท่าความสะอาด หลังจากนั้นใช้น้ำ<sup>ท่าความสะอาดอีกครั้ง</sup> และวิธีใช้ผ้าเช็ดให้แห้ง<sup>(ห้ามใช้ทินเนอร์และแอลกอฮอล์ในการทำความสะอาดด้านในตู้)</sup>
- ③ ทำความสะอาดภายในของประตู โดยใช้น้ำอุ่นผสมน้ำสบู่ใจกลาง เช็ดทำความสะอาด  
สะอาดแล้วจึงใช้ผ้าเช็ดให้แห้ง เป็นประจำวันละ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง<sup>แต่ต้องระวังบริเวณทางขอบประตูที่เสียดสีกับขอบตู้เย็น</sup> เนื่องจากมีการทำอาหาร  
ส่า乎ล่อสีน (พาราฟิน) ที่ชอบตัววูเพื่อช่วยลดการเสียดสี จึงต้องระวังไม่  
ให้สารหล่อสีน (พาราฟิน) ที่ทำอยู่ถูกเช็ดออก

### ด้านหลังตู้เย็น / พื้น

1. เลื่อนตู้เย็นให้ออกจากผาผนัง  
(เพื่อสามารถเข้าไปทำความสะอาดได้)
2. บัดกร้ำดทำความสะอาดด้านหลัง,  
พื้น, พื้น เนื่องจากเป็นตำแหน่ง  
ที่จะสกปรกหรือมีฝุ่นเกาะได้ง่าย



#### ⚠ คำเตือน

อย่าลอดมือ/ เท้าเข้าไปใต้ตู้เย็น เพราะอาจจะทำให้เกิดบาดแผลได้

## การเปลี่ยนหลอด LED ในตู้เย็น

### หลอด LED ในช่องแช่เย็น

เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอด LED ให้ติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทน  
จำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเลคทริค กันยงวัฒนา จำกัด  
เปลี่ยนให้ใหม่

## ⚠ คำเตือน

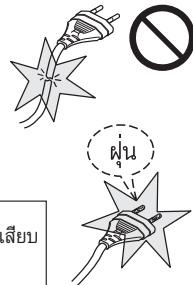
- ในการทำความสะอาด ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดเบ็นโดยตรง เช่นราด  
หรือคน้ำ ไปที่ด้านซ้ายมีผลให้  
ตู้เย็นเสียหายไฟร้าหรือไฟไหม้ได้



## หลังจากนำรุงรักษาเสร็จแล้ว

### การตรวจสอบสายไฟ/เด้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้)/เด้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย)

- สายไฟหรือเด้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้) เป็นรอยฉีกขาดหรือไม่
- ที่สายไฟมีน้ำเกาะติดหรือไม่
- ที่สตาไฟ/เด้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้)  
มีความร้อนนิดปกติหรือไม่
- เด้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) หลวมคลอนหรือไม่
- เด้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้) เสียงได้แน่นดีหรือไม่



อาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ได้ หากสายไฟ/เด้าเสียง  
(ปลั๊กตัวผู้) มีรอยฉีกขาด, มีผุ่นเกาะติด

## ข้อควรปฏิบัติเมื่อไฟดับ, ไม่ได้ใช้ เป็นเวลานาน และการขยย้าย

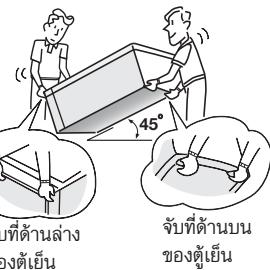
### เมื่อไฟดับจากสาเหตุส่วนของการไฟฟ้า

ควรปิดปีดตู้เย็นให้น้อยครั้ง และหลีกเลี่ยงการแช่อุ่นใหม่

เมื่อไม่ได้ใช้งานหรือหยุดการใช้งานตู้เย็นเป็นเวลานาน  
นำอาหารที่ใช้ไว้ออกจากตู้เย็น และตัดกระแสไฟโดยการ拔掉เด้าเสียง  
(ปลั๊กตัวผู้) ออก จากนั้นทำความสะอาดชั้นส่วนภายในตู้เย็นแล้วเช็ดให้  
แห้งสนิท และไม่ควรแข็งอาหารที่ปั้นไว้ในตู้เย็นอีก หลังจากนั้นเปิดประตู  
ตู้เย็นทิ้งไว้ ให้ภายในแห้งประมาณ 2~3 วัน กรณีที่แห้งไม่สนิทอาจจะ  
ทำให้เกิดเชื้อรา, กลิ่นอับเหม็น และอุปกรณ์ทำความสะอาดกัดกร่อน  
ซึ่งอาจทำให้น้ำยาทำความสะอาดเย็นร้า

### เมื่อทำการขยย้าย

1. เทน้ำในถังทำน้ำแข็งออกให้หมด **ดูหน้า 7**
2. กรุณาล้วนใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ
3. เทน้ำที่ถูกดูดระบายน้ำทิ้งออกให้หมด **ดูหน้า 8**
4. การขยย้ายให้ใช้คน 2 คนขึ้นไป  
โดยให้ยกบริเวณด้านล่างของตู้เย็น  
และจับที่ด้านหลังของส่วนบน



#### ⚠ คำเตือน

ห้ามวางตู้เย็นแนวโน้ม (อาจทำให้  
คอมเพรสเซอร์ เสียหายได้)



จับที่ด้านล่าง  
ของตู้เย็น

จับที่ด้านบน  
ของตู้เย็น

# การตรวจเช็คข้อบกพร่อง และการแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	การตรวจเช็ค	วิธีแก้ไข
ไม่มีความเย็นเลย	1. เต้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้) เสียงอยู่หรือไม่	1. กรุณาตรวจเต้าเสียง(ปลั๊กตัวผู้) หรือสะพานไฟ
ไม่ดื่อยเย็น น้ำแข็งน้อย น้ำแข็งละลาย	1. ปรับอุณหภูมิเป็น "LOW" หรือไม่ 2. เพิ่งติดตั้งเครื่องหรือไม่ 3. ระยะห่างโดยรอบไม่มี อุญี่สูนที่มีความร้อน เช่น ที่ถูก แสงแดดโดยตรงหรือไม่ 4. ความเย็นร้าวออกมาหรือไม่, ประตูเปิดหรือปิดไม่สนิทหรือไม่	1. ปรับอุณหภูมิเป็น "HIGH" 2. ต้องใช้เวลา 4-5 ชม. ลึงจะทำน้ำแข็งได ในฤดูร้อนอาจจะ ต้องใช้เวลา 24 ชม. ในการทำน้ำแข็ง 3. กรุณาเช็คตัวตั้งได้ถูกต้องหรือไม่ <b>ดูหน้า 4</b> 4. กรุณาเช็คว่าใส่อุปกรณ์มากเกินไปหรือไม่ ประตูปิดสนิท หรือไม่ <b>ดูหน้า 7</b>
นอกจากช่องแข็ง แล้ว อาหารในช่องอื่นก็ แข็งหมด	1. ปรับอุณหภูมิเป็น "HIGH" หรือไม่ 2. ใส่อุปกรณ์ที่มีความชื้นมากໄວ่ด้านในสุดหรือไม่	1. ปรับอุณหภูมิเป็น "MID" 2. กรุณาวางอาหารที่มีส่วนของน้ำมากไว้ช้างหน้า เช่น เต้าหู้ ผัก ผลไม้ เป็นต้น
ห้องนอกและในมีหมัด น้ำเกะ ที่ซ่องแข็งมี น้ำแข็งเกาะ	1. เปิดประตูบานอย หรือปิดไม่สนิทหรือไม่ 2. เป็นช่วงที่มีความชื้นสูงหรือไม่ เช่น ช่วงฝนตก	1. เมื่อความชื้นในอากาศถูกทำให้เย็นอาจจะทำให้เกิดน้ำแข็ง หรือหยดน้ำได และหากประตูมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยก็จะ ทำให้มีหมัดน้ำได <b>ดูหน้า 4</b> 2. บางครั้งก็มีหยดน้ำ ขอให้ใช้ผ้าแห้งเช็ด และที่ซ่องแข็ง หยดน้ำจะเกาะเป็นน้ำแข็งได้ง่าย เมื่อเปิดประตูแล้วควร รีบปิดโดยเร็ว
ประตูเปิดออกง่าย ประตูไม่ปิด	1. ประตูชนกับอาหารหรือไม่ ใช้ของหรืออาหาร มาเกินไป หรือไม่ 2. มีอาหารตกลงไปที่ด้านหลังของช่องแข็งหรือไม่ หรือมีลิงของ คันอยู่ระหว่างตัวตู้กับประตู	1. กรุณาอย่าจัดเก็บอาหารให้โผล่อกมาจากช่องแข็งหรือ คาด 2. กรุณาจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร ถุงพลาสติก ลิงของ อื่นๆ ได้ไปคลุ้น ระหว่างประตู
มีกลิ่น (อาหาร,น้ำแข็ง)	1. อาหารที่มีกลิ่นแรงໄດ้ห่ออย่างมิดชิด หรือไม่ 2. ถ้าด้านน้ำแข็งสกปรกหรือไม่	1. กรุณาห่อพลาสติกอาหารที่มีกลิ่นแรงให้มิดชิด 2. กรุณาทำความสะอาดเป็นระยะเวลาระหว่างการทำหนด
มีเสียงรบกวนเข้าที่ TV	1. ตู้เย็นอยู่ใกล้กับ TV หรือไม่ 2. สายอากาศอยู่ใกล้กับสายไฟตู้เย็นหรือไม่	1. กรุณาตั้งให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น TV 2. สำหรับแหล่งจ่ายไฟ ขอแนะนำให้ใช้สายดินแยกอิสระ
มีเสียงรบกวน เสียงต่อไปนี้ไม่ดีปกติ	1. มีเสียงดังกังหัน หรือเปลี่ยนเป็นเสียง ที่ผิดปกติ 2. บางครั้งมีเสียง "จ็อก" หรือ "ติงๆ" 3. ตอนเปิดประตูบางครั้งจะมีเสียง "ก้อมแก้ม"	1. หลังจากติดตั้ง ดอนช่วงฤดูร้อน ตอนที่เปิดปิดประตูบ่อยๆ ตู้เย็น จะเปลี่ยนไปเปิดติดเครื่องเร็วขึ้นเพื่อให้มีความเย็นเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ 2. เป็นเสียงของน้ำที่ทำความเย็นให้ ซึ่งเป็นการปกติ 3. มีอาการร้อนเข้าไปช้างใน ทำให้พลาสติกขยายตัวและเกิด เสียงลั่น
ด้านนอกร้อนขึ้น		ตู้เย็นจะระบายความร้อนออกจากด้านข้าง หลังจากการติดตั้งหรือ สถานที่มีความร้อน โดยเฉพาะด้านนอกจะร้อน ( 50 ~ 60 องศา เชลเซียส ) ลมร้อนอาจจะออกมาจากด้านข้าง เป็นการทำงานที่ จำเป็นต่อระบบทำความเย็น ซึ่งเป็นอาการปกติ

## คำเตือน

- ตู้เย็นนี้ไม่ควรใช้โดยเด็กเล็ก, ผู้ที่ไม่แข็งแรง หรือบุคคลทุพพลภาพโดยไม่มีผู้ดูแลควบคุม
- เด็กเด็กควรได้รับการดูแลควบคุมเพื่อให้แน่ใจว่าพวกราจะไม่ไปเล่นที่ตู้เย็น
- คำเตือน - ไม่ควรใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เร่งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน - ไม่ควรใช้เชือร์งใช้ไฟฟ้าภายในห้องแข็งอาหารในตู้เย็น นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน - ในกรณีที่มีความเสียหายกับสารทำความเย็นหรือมีก้าชร้า ให้ปิดหน้าต่างเพื่อรักษาอากาศภายในห้อง และติดต่อปรึกษาบศุนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็คทริค กันยังวัฒนา จำกัด
- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น (R600a: iso-butane) ซึ่งเป็นสารไฟฟ้า
- ห้ามทำความสะอาดกับวงจรของสารทำความเย็น(ห้องต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยืดสกรูที่ผนังตู้เย็น
- ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้ เพื่อระบายอากาศภายในห้อง
- เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

## แจ้งให้ทราบ

### เมื่อเปิดประตูตู้เย็นแล้วมีเสียงดัง “ก้อมแก็บ”

- เกิดจากการขยายตัวโดยอัตนพลันของชั้นล้วนที่เป็นพลาสติก เนื่องจากอุณหภูมิภายนอกตู้เย็น ภายนอกตู้เย็นมากเมื่อเวลาเปิดประตู ตู้เย็นทำให้อุณหภูมิภายนอกที่ร้อนกว่าเข้าไปล้มผัสกับชั้นล้วนพลาสติก จึงทำให้เกิดเสียงดังลั่นขึ้น (ถึงแม้มีเมื่อเปิดประตูตู้เย็นก็อาจมีเสียงดังของชั้นล้วนพลาสติกได้) ซึ่งเป็นอาการปกติ

### เมื่อประตูตู้เย็นแน่น

- เมื่อผู้ใช้ปิดประตูตู้เย็น อาการบานง่ายส่วนจะถูกล็อกโดยเกิดเป็นสูญญากาศชั้นภายในตู้เย็นทันที ทำให้ต้องใช้แรงเปิดมาก แต่ถ้าปล่อยให้อากาศภายในออก ซึ่งผ่านขอบยางประตูเข้าไปโดยใช้เวลาเกินกว่า 60 วินาทีแล้วความตันอากาศภายในจะเท่ากับความตันอากาศภายนอก ผู้ใช้ตู้เย็นจะใช้แรงเปิดเป็นปกติ

### เมื่อเกิดความร้อนที่ผนังตู้เย็นด้านข้าง

- เมื่อจากภายในผนังตู้มีแรงรบกวนความร้อนข่อนอยู่ เมื่อตู้เย็นทำงานแรงรบกวนจะแพร่ความร้อนมาที่ผนังตู้ ทำให้ผนังตู้ร้อนได้ (ไม่ใช่อาการผิดปกติ)
- ผนังตู้ด้านข้างจะร้อนขึ้นเมื่อ เปิด - ปิด ประตูบ่อยครั้ง หรือในฤดูร้อนที่อุณหภูมิภายนอกค่อนข้างสูงจึงไม่ควรล้มผัสผนังตู้ด้านข้าง ความร้อนนี้เกิดจากการถ่ายเทอุณหภูมิที่อยู่ภายในตัวตู้อุ่นมาด้านนอกตู้ทางผนังด้านข้างของตู้ (ความร้อนนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ)

### เมื่อน้ำจากภาระภายในไหลล้นออกนอกตู้เย็น

- เช็คดูว่าต่อ水管สายน้ำออกตู้หรือไม่
- เช็คดูว่าภาระภายในน้ำใส่เข้าไปเรียบร้อยหรือไม่

หากท่านตรวจสอบพบว่าตู้เย็นตามข้อดังกล่าวแล้วไม่พบสิ่งผิดปกติ ตู้เย็นนี้ยังทำงานไม่เป็นที่น่าพอใจรุนแรงขึ้น หมายเหตุเครื่องที่ติดอยู่ด้านหลังของตู้เย็น และติดต่อปรึกษาบศุนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็คทริค กันยังวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

**ศูนย์บริการ:** บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็คทริค กันยังวัฒนา จำกัด

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

**ผู้ผลิต:** บริษัท กันยังอิเลคทริค จำกัด (มหาชน) 67 หมู่ 11 ถนนเพชรบุรี กม.20 ตำบลโอลัง อำเภอบางแพ สมุทรปราการ 10540

### ข้อมูลจำเพาะของตู้เย็น

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็น			
แบบรุ่น	MR-14TA/140T/49T	MR-14TSA	MR-17TSA	MR-18TA/180T/64T
แบบการจัดสำน้ำแข็ง	ด้วยมือ			
บริมาตรภายในรวม	136 L (4.8 Cu.ft.)	136 L (4.8 Cu.ft.)	163 L (5.8 Cu.ft.)	172 L (6.1 Cu.ft.)
ช่องแข็งประภากลุ่มดาว	20 L	20 L	20 L	24 L
ช่องแข็งเย็นทั่วไป	116 L	116 L	143 L	148 L
แรงดันไฟฟ้า	1Ø 220 V			
ความถี่	50 Hz			
กระแสไฟฟ้า	0.44 A	0.44 A	0.44 A	0.44 A
กำลังไฟฟ้า	47 W	47 W	47 W	47 W
กำลังไฟฟ้าละลายน้ำแข็ง	-	-	-	-
สารทำความเย็น	R600a			

 <b>MITSUBISHI ELECTRIC</b> <i>Changes for the Better</i>	<b>รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อีเล็คทริก ทั่วประเทศไทย</b>	
<b>กรุงเทพมหานคร</b>		
บริษัท มิตซูบิชิอิเล็คทริก กัม拜师学艺 จำกัด (สำนักงานใหญ่) บริษัท กัม拜师学艺 จำกัด	28 ถนนกรุงเทพรัชดา แขวงหัวหมาก เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10240 354 ซอยมัช 20 ถ.สุขุมวิท63 แขวงคลองเตยเหนือ กรุงเทพฯ 10110	โทร. 0-2763-7000 ต่อ 6 สายด่วน(HOTLINE SERVICE)1325 โทร. 0-2391-8008 -12 แฟกซ์ 02-3918010
<b>ภาคเหนือ</b>		
บริษัท ไฟวันฟ้า จำกัด จำกัด บริษัท กอล์ฟ อีนจิเนียริ่ง จำกัด บริษัท ห้องอาหารอิลเล็กทริก บริษัท ไทยพานิช วีดิโอด จำกัด บริษัท ไทยพาณิช มาร์เก็ตเซ็น จำกัด หจก. ราชชัชชอร์ส หจก. บุญใจรัตน์ อิเล็คทริก รัชพลาย หจก. สถาลีโน่ป่าง บริษัท NP อิเล็คทรอนิกส์ บริษัท เทคโนโลจีดิโอด บริษัท ตะพานหินเครื่องยนต์ (1997)	99 / 13 ม.13 ถ.พหลโยธิน ต.สันติวงศ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 57000 221 / 9 ม.6 ถ.วงแหวนรอบกลาง ต.ฝ้ายอ่อน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 129 ถ.เจริญมิตร ต.ในเวียง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 54000 1 / 94 - 97, 99 - 103 ถ.สำราญรัตน์ ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000 379 / 6 ม.7 ถ.พิมาย โลก-หล่มสัก ต.สมเดช อ.เมือง จ.พิมาย ไล 65000 99 - 103 ถ.ราษฎร์บูรณะ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 27 ถ.ดัดแปลงมาชี ต.ชาษา อ.เมือง จ.สุไหง� 64000 4 / 8 ช.ร่วมดี ถ.ประสาทวิชัย ต.หาดตา 63110 111 - 115 ถ.อนุราษณ์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000 48 ถ.รามอุตรารัตน์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน 62000 178 น.3 ถ.น่าน-ผู้ช้าง ต.ปีวัง อ.ปีวัง น่าน 55120 157 ถ.ถนนธนะรัชต์ ถ.คุณพานิช อ.พิจิตร 66110	โทร. 053-700353-5 ต่อ 202,203,204 แฟกซ์ 053-700356 โทร. 080-4946810 / 053-854239 แฟกซ์ 053-854239 โทร. 054-620434 , 506 แฟกซ์ 054-524454 โทร. 055-417982 แฟกซ์ 055-224519 โทร. 055-378666 ต่อ 119,130 แฟกซ์ 055-224519 โทร. 056-721147-8 แฟกซ์ 056-711069 โทร. 055-611626 แฟกซ์ 055-611737 โทร. 055-544938 แฟกซ์ 055-533648 โทร. 054-222107-8 ต่อ 113 แฟกซ์ 054-222109 โทร. 055-712125 / 082-1652907 แฟกซ์ 055-712125 โทร. 054-791215 , 054-756418 แฟกซ์ 054-791215 โทร. 056-664173 / 081-6744785 แฟกซ์ 056-664173
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>		
ร้าน ศูนย์เชือร์วิส ร้าน น้ำพื้นน้ำน้ำ  เชือร์วิส บริษัท แทรี่ก้าไฟฟ้า 1994 จำกัด ร้าน ประภิตี้แอร์ ร้าน ไอเม็กซ์อิเล็คทรอนิกส์ ร้าน ไชยอิเล็คทรอนิกส์ ร้าน ฤทธิ์ก้าไฟฟ้า ร้าน ฤทธิ์ก้าไฟฟ้า จำกัด ร้าน ไฟฟ้าชัชชอร์ส ร้าน เอ็นพีแอร์ ร้าน น้ำใจแอร์ ร้าน เคอเร็นเน็นนิชชี่ร์	527 / 515 น.5 ชุมชนหนองดำเนินหลัก ต.หนองกาน อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 129 ม.9 ถ.หนองไทร อ.ชุมแพ ช.หนองไทร 40130 728 / 19 - 20 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 40000 1961 / 13 - 14 ช.สีลมที่ 30 ถ.สีลมที่ 30 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 271 ถ.สรรวิเศษ (ก่อสร้างเรือนจำ) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 38 - 40 ถ.เทศบาล 14 ถ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130 270 - 276 ถ.พระพุทธบาท ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 73 / 1-2 ถ.พิทักษ์พันธุ์ ต.บุคคลา 49000 87 ม.13 ถ.หนองคง-พโนหิสัย ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 43000 144 ม.15 ถ.อินเดียกัตติ ถ.น้ำอ่อน อ.บ้านรักกิจ จ.เชียงใหม่ 33110 491 / 4 ถ.วิษัยชัชชอร์ส ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ช.ปีสีชร 35000	โทร. 042-244707-8 แฟกซ์ 042-244705 โทร. 081-6465825 โทร. 043-222357 / 043-520381 แฟกซ์ 043-320382 โทร. 088-1219762 แฟกซ์ 044-278458 โทร. 044-289189 แฟกซ์ 044-189189 โทร. 044-311464 / 081-8777205 แฟกซ์ 044-315655 โทร. 045-261124-5 แฟกซ์ 045-224228 โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 042-614211 โทร. 080-4050559 / 042-012512 แฟกซ์ 042-012512 โทร. 089-7221650 แฟกซ์ 045-663336 โทร. 045-724588 แฟกซ์ 045-724589
<b>ภาคตะวันออก</b>		
ร้าน ศูนย์บริการอิเล็คทรอนิกส์ (สาขาชลบุรี) ร้าน ศูนย์บริการอิเล็คทรอนิกส์ (สาขาชลบุรี) บริษัท น้ำชัย ไฮน์ อิเล็คทรอนิกส์ จำกัด ร้าน ศูนย์อิเล็คทรอนิกส์ ร้าน เอคานนิสต์ อิเล็คทรอนิกส์ ร้าน ศูนย์บริการอิเล็คทรอนิกส์ (สาขาตราด)	200 / 30 - 32 ถ.สุขุมวิท ต.บางกอกเงิน อ.บางกอก จ.ระยอง 21110 192 / 6-7 ม.1 ถ.สุขุมวิท ต.คลองต่าย ต.ในเมือง อ.ชลบุรี 20000 353 / 46 ม.9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองบุรี อ.เมือง จ.ชลบุรี 20150 1357 ม.1 ถ.ศูนย์การค้าศรีวิชัย ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120 130 / 3-4 ม.6 ซอยจรัญเรือง ต.ก.กินทร์บุรี จ.ปัตตานี 25110 325 / 3 ม.5 ถนนอ่อนนุ่น ต.ในเมือง จ.ตราด 23000	โทร. 038-884223 / 087-1422608 แฟกซ์ 038-884223 โทร. 080-4419842 โทร. 038-716525-6 แฟกซ์ 038-716112 โทร. 081-5777979 / 038-551093 แฟกซ์ 038-551093 โทร. 086-0272861 แฟกซ์ 037-283261 โทร. 087-1424208 / 039-520523 แฟกซ์ 039-520533
<b>ภาคกลาง</b>		
หจก. กิจนิยม (สมัยใหม่) หจก. ไฟฟ้าชัชชอร์ส บริษัท เอ็นพีแอร์ จำกัด บริษัท จิชช้อร์ส อิเล็คทริก จำกัด ร้าน กานิเก็ติ่อร์ เชียงใหม่ ร้าน กิจดี แอร์เชือร์วิส ร้าน ส.เจริญเชือร์วิส หจก. ชูลิคต์ อิมเมอร์เชอร์ หจก. บ้านสร้างสรรค์ เชือร์วิส ร้าน นวินทร์ก้าร์วิชช์ เชียงใหม่ ร้าน ธนาภา แพร์แอนด์ดีเชือร์วิส ร้าน ชัยปั้นช์ อิเล็คทรอนิกส์ ร้าน เอ็นพีแอร์ อิเล็คทริก	85 - 87 ถ.ศรีสำโรง อ.โคกสาร จ.พิษณุโลก 15120 1 / 22 ชลบ. 13 ถ.สุนทรัพจ์ ต.ปากพิชัย อ.เมือง จ.สระบุรี 18000 88 / 3 - 4 ถ.สุนทรัพจ์ ต.บ้านโนน ปะคำ อ.บ้านโนน จ.ราชบุรี 70110 906 ถ.ขอเป้นชื่อ ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สระบุรี 74000 32 / 4.4 วัฒนาธรรม ต.พระทรง ต.ท่ารำ ต.ในเมือง จ.เพชรบูรณ์ 76000 149 / 6 ถ.เพชรบูรณ์-ชาชาง ต.ต.ก.นิมลคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140 120/32 ม.3 ต.คลองสานพุต ต.อยุธยา-นางบัวปะนิ อ.เมือง จ.อยุธยา 13000 24/33-34 ม.4 ถ.ทุ่มน้ำสานต์ ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.สระบุรี 13190 192 / 15 ม.7 ถ.คำล่าสาบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 580 ม.5 ถ.บ้านก้าลัง อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000 64 / 2 ม.2 ถ.โคกสะพะ พ.วัฒน์ จ.ราชบุรี 70170 654 / 1 ถ.นาขันท์ทวนทักษิช ต.บางทราย อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000 18 / 21 ถ.หมื่นหาย ต.ท่ารำหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	โทร. 036-441175 แฟกซ์ 036-624467 โทร. 036-314476-7 แฟกซ์ 036-314476-7 โทร. 032-211447 แฟกซ์ 032-343981 โทร. 034-811412-4 แฟกซ์ 034-811412-4 โทร. 032-400700 / 032-400500 แฟกซ์ 032-415873 โทร. 032-691238 / 089-0688127 แฟกซ์ 032-692145 โทร. 080-5818534 แฟกซ์ 035-234264 โทร. 035-950311-2 แฟกซ์ 035-950313 โทร. 081-8523154 , 035-798080 แฟกซ์ 035-214647 โทร. 056-421300 / 082-9422609 แฟกซ์ 056-421263 โทร. 032-398078 / 087-0051560 แฟกซ์ 032-398078 โทร. 089-4145224 / 036-520384 แฟกซ์ 036-520384 โทร. 035-503356 / 081-8390374 แฟกซ์ 035-502291
<b>ภาคใต้</b>		
ร้าน ฟ้าไทย (เจริญกรุงชุมพร) ร้าน ศูนย์บริการ ส.รวมทั่วและอะไหล่ ร้าน ศรีทีเนอร์ เชือร์วิส บริษัท นารศิริ จำกัด บริษัท ศูจิต ผู้ส่ง จำกัด ร้าน วี.แอนด์ อิเชอร์วิส ร้าน นันก้าสกัด แอร์ เชือร์วิส หจก. นิฟรันด์ แอร์ เชลล์ แอนด์ เชอร์วิส หจก. แทนรัตน์อิเล็คทริก แอร์ เชอร์วิส ร้าน กานธีศักดิ์ แอร์ ร้าน ไมเดร็นแอร์ หจก. นิฟรันด์ แอร์ เชลล์ แอนด์ เชอร์วิส หจก. แทนรัตน์อิเล็คทริก แอร์ เชอร์วิส ร้าน บานด์แอร์ บริษัท ศรีวังเส้ง ไทยวิทยุ (1992) บริษัท ไฟฟ้าชัชชอร์ส จำกัด ร้าน ปั้นแก้วแอร์ เชอร์วิส	273 / 10 ถ.พริมินทร์บรรราก อ.เมือง จ.ชุมพร 86000 204 / 40 ถ.วัชร์พันธ์ ในเล็ก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 27 / 3 ม.5 ถนนน้ำ ต.กาฬสินธุ์ จ.สุราษฎร์ธานี 84330 1997 ถ.รัษฎาภิเษก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000 500 ถ.ชนบทวิภาวดี ต.ปากพิชัย อ.ทุ่งสง จ.สุราษฎร์ธานี 80110 69 / 169 ม.1 ถ.ลพบุรีและศรีราชา ต.คลองเมน อ.กาฬไชย จ.สุราษฎร์ธานี 90110 388 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ้านท่า อ.เมือง จ.สระบุรี 90000 679 ม.6 ช.มิรรับสันต์ ต.บ้านท่า อ.เมือง จ.สระบุรี 90100 58 / 21 - 22 ม.6 ถ.รัชฎา ต.บ้านท่า อ.เมือง จ.สระบุรี 90300 2 / 2 อดุลคันธ์ 1 ถ.บ้านท่า อ.เมือง จ.สระบุรี 90600 25 / 4 ม.1 ต.ศาลาแดง อ.เมือง จ.พังงา 82000 293 / 13 ถ.เรืองราษฎร์ ต.บ้านท่า จ.เมือง จ.รัตนโกสินทร์ 92000 6 ถ.สุนธินิ ต.บ้านท่า จ.เมือง จ.รัตนโกสินทร์ 92000 74 / 5 - 6 ถ.รัฐวุฒิ ต.บ้านท่า จ.เมือง จ.รัตนโกสินทร์ 92000 123 / 4 ม.10 ถ.สุนธินิ ต.บ้านท่า จ.เมือง จ.รัตนโกสินทร์ 95000	โทร. 077-511255 แฟกซ์ 077-511255 โทร. 077-286331 แฟกซ์ 077-206557 โทร. 077-236419 แฟกซ์ 077-248268 โทร. 075-311243 แฟกซ์ 075-343730 โทร. 075-411169 แฟกซ์ 075-423929 โทร. 074-426551 แฟกซ์ 074-426552 โทร. 074-322468 แฟกซ์ 074-322468 โทร. 074-772108 แฟกซ์ 074-772108 โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005 โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908 โทร. 076-414584 / 081-7283258 แฟกซ์ 076-414584 โทร. 081-5357896 , 077-811725 แฟกซ์ 077-813739 โทร. 075-218742 / 089-7424913 แฟกซ์ 075-219068 โทร. 075-216991 แฟกซ์ 075-214588 โทร. 073-243311 / 087-2991963 แฟกซ์ 073-243311

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**