

**INVERTER**

**Panasonic®**



## คู่มือการใช้งาน ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

สำหรับใช้ภายในบ้าน

รุ่น: NR-CW530X

### สารบัญ

• ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย .....	2	• ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) .....	18
• ข้อควรระวังในการใช้งาน .....	4	• โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) .....	20
• ลักษณะเฉพาะ .....	6	• ระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติและ ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง .....	21
• วิธีการติดตั้ง .....	9	• โหมดล็อคป้องกันเด็ก (Child Lock) .....	21
• รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ .....	12	• ช่องแช่เย็น .....	22
• อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม .....	14	• ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh) .....	23
• การปรับอุณหภูมิความเย็น .....	15	• ช่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze .....	24
• การใช้งาน ECONAVI .....	16	• วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น .....	27
• โหมด nanoe™ X .....	16	• การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น .....	32
• ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว (Quick Freezing) .....	17	• ข้อมูลจำเพาะ .....	36
• เทคโนโลยี Prime Fresh+ .....	17		

#### ■ NON-CFC

ตู้เย็นนี้ใช้วัสดุ NON-CFC ทั้งสารทำความเย็น (R600a) และฉนวนกันความร้อน (Cyclo-Pentane) ดังนั้นตู้เย็นนี้จะไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนของโลก

ขอขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ตู้เย็นของพานาโซนิค

- โปรดศึกษาคำแนะนำโดยละเอียดและปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในหน้า 2-5 ก่อนการใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- กรุณาตรวจสอบวันที่และชื่อของร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ในบัตรรับประกันสินค้าและโปรดเก็บไว้กับคู่มือการใช้งาน

TH

ARAH1E202990

P0322-0

พิมพ์ในประเทศไทย

# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



## คำเตือน

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง: อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสร้ายแรง หรือเสียชีวิตได้



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง ข้อห้าม



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง ต้องทำตามข้อแนะนำ



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องต่อสายดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต



## ข้อควรระวัง

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง: อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้



iso-butane

ความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้ / ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ



## คำเตือน

มีเขื่อนอาจก่อให้เกิดไฟไหม้  
อาการบาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อต

### เมื่อใช้งาน



- ห้ามทำให้เกิดความเสียหายแก่ระบบทำความเย็น (ท่อน้ำยาบริเวณด้านหลังตู้เย็น)
- ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์และท่อน้ำยาด้านหลังตู้เย็น เพราะในบริเวณนี้มีความร้อนสูง ซึ่งมีความเสี่ยงให้เกิดการบาดเจ็บจากการเผาไหม้ได้
- ห้ามให้เด็กห้อยโหนหรือนั่งที่ประตูตู้เย็น เพราะอาจจะทำให้ตู้เย็นล้มทับและเกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามวางภาชนะบรรจุของเหลวไว้บริเวณด้านบนของตู้เย็น เพราะน้ำในภาชนะดังกล่าวอาจล้นหรือหก ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- ห้ามวางเตารีดแบบพกพาที่มีหลายช่องหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง



- ตู้เย็นนี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งานได้สำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความบกพร่องในสมรรถภาพทางกาย ประสาทสัมผัส หรือสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลขณะใช้งานหรือได้รับคำแนะนำ ในการใช้จากผู้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว
- ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำกับเด็ก เพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นหรือห้อยโหนที่ประตูตู้เย็น

### เมื่อรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ตู้เย็นนี้...



- ก่อนนำตู้เย็นไปรีไซเคิล ให้ถอดขอยางที่ประตูออกก่อนเพื่อป้องกันประตูตู้เย็นปิดล็อกเด็ก
- คำเตือนต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น ควรเก็บไว้ตลอดอายุการใช้งานของตู้เย็น
- ควรมอบคู่มือผู้ใช้ให้แก่บุคคลที่จะใช้หรือจัดการกับตู้เย็นเมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็นไปสถานที่อื่นและส่งไปยังโรงงานแปรรูป
- ตู้เย็นนี้ใช้สาร Cyclo-Pentane เป็นก๊าซเป่าฉนวนกันความร้อนของตู้เย็น ดังนั้นเมื่อคุณจะทิ้งหรือทำลายตู้เย็นนี้ ควรทิ้งหรือทำลายตู้เย็นด้วยกรรมวิธีที่ถูกต้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและห้ามเผาทำลายด้วยไฟโดยเด็ดขาด

มีฉะนั้นอาจก่อให้เกิดไฟไหม้  
หรืออาการบาดเจ็บจากไฟฟ้าช็อต

## คำเตือน

### สำหรับปลั๊กไฟและสายไฟ...



- ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับขณะมือเปียกน้ำ
- ห้ามทำให้ปลั๊กไฟและสายไฟชำรุดเสียหาย



- ต้องถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งเมื่อทำความสะอาดตู้เย็น
- ต้องเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นสนิทและควรใช้แรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับตู้เย็น
- หลีกเลี่ยงการใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กฟังกังที่ไม่ได้มาตรฐานและจะต้องคลี่สายไฟออกให้หมดก่อนที่จะเสียบปลั๊กไฟ เพื่อการระบายความร้อนที่ดี
- กำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่บริเวณสายไฟ
- หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟชำรุด ต้องให้ช่างทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เมื่อได้กลิ่นเหม็นไหม้ ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกทันทีและให้รับทำการระบายอากาศภายในห้องครัว
- หยุดใช้งานตู้เย็นและถอดปลั๊กออกจากตู้เย็นทันทีหากพบอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว ตัวอย่างอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว
  - สายไฟหรือปลั๊กไฟร้อนผิดปกติ
  - สายไฟถูกตัดขาดหรือเสียหาย
  - มีกลิ่นเหม็นไหม้
  - รู้สึกชาอันเนื่องมาจากกระแสไฟฟ้า

### ในกรณีฉุกเฉิน...



- การบำรุงรักษาต้องดำเนินการ โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์บริการที่ผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น



- ห้ามแก้วัดถูระเบิดต่างๆ เช่น ระเบิดป้องกันที่มีสารขับเคลื่อนหรือสารเคมี รวมทั้งตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ไว้ในตู้เย็นนี้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใด เช่น เครื่องดับกลิ่น มาใช้ในตู้เย็น หากน้ำยาทำความเย็นรั่วไหลออกมา อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้และอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร



- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง หากต้องการซ่อมแซมตู้เย็น โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ
- ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องจักรหรือวิธีการอื่นใดในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกจากอุปกรณ์หรือวิธีการที่ผู้ผลิตแนะนำ

### เมื่อติดตั้ง...



- วางตู้เย็นให้มั่นคงเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการที่ตู้เย็นเสียสมดุล
- เมื่อวางตำแหน่งตู้เย็น ให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกทับอยู่หรือเสียหาย



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กตู้เย็นกับเต้ารับที่มีการต่อสายดิน

มีละอุน้ำอาจทำให้เกิด  
การบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุ



## ข้อควรระวัง

### เมื่อเปิด-ปิดประตู



- ในขณะที่เปิดประตูตู้เย็น ให้ระวังมือผู้อื่นที่มาจับประตู อาจถูกประตูตู้เย็นหนีบมือได้
- ระวังช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็น อาจหนีบมือได้ในขณะที่ประตูเปิด



### เมื่อเก็บอาหาร



- ห้ามแช่ขวดที่เป็นแก้วไว้ในช่องแช่แข็งเพราะมีความเสี่ยงให้เกิดการบาดเจ็บ (หากของเหลวในขวดเกิดการแข็งตัวขวดอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- ห้ามแช่สิ่งของบนถาดรองจนแน่นเกินไป (มีฉะนั้น ถาดรองอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)



### เมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็น



- จับตู้เย็นให้มั่นคงเมื่อทำการขนย้าย
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ควรรองด้วยวัสดุกันรอยที่พื้นก่อนเคลื่อนย้ายด้วยล้อ

## ข้อควรระวังในการใช้งาน

### เมื่อเปิด-ปิดประตู

- ห้ามแช่สิ่งของที่มีขนาดใหญ่กว่าถาดหรือชั้นวาง เนื่องจากจะทำให้ประตูปิดไม่สนิทและจะทำให้อากาศเย็นรั่วไหลออกมา
- ห้ามเปิดตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดทิ้งไว้นานๆ เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำภายในตู้เย็นและลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
- ตรวจสอบขอบยางบริเวณประตูเป็นประจำ ให้แน่ใจว่าแนบสนิทกับตู้เย็นอย่างมิดชิด

### เมื่อทำความสะอาด

- ห้ามใช้สารเคมี หรือน้ำยาดัดเช็ดทำความสะอาดตู้เย็น เพราะอาจเกิดความเสียหายและสนิมบนพื้นผิวของตู้เย็นได้



## ข้อควรระวังในการใช้งาน

### เมื่อใช้...

- เมื่อถอดปลั๊ก ปลอยทิ้งไว้ 7 นาทีก่อนเสียบกลับเข้าไปใหม่ ถ้าไม่ คอมเพรสเซอร์อาจไม่ทำงาน
- ปรับอุณหภูมิตามสภาพการใช้งานจริงเพื่อประหยัดพลังงาน
- ถ้าไม่อยู่บ้านหลายวันและไม่มีของแช่ในตู้เย็น ควรถอดปลั๊กออกเพื่อประหยัดพลังงาน และไม่ได้ใช้งานหลายวันต้องเอาอาหารที่เหลืออยู่ในตู้เย็นออกทั้งหมด ทำความสะอาด และเปิดประตูทิ้งไว้สองถึงสามชั่วโมงเพื่อให้ความชื้นภายในตู้เย็นแห้ง หลีกเลี่ยงเชื้อราและการเกิดออกซิเดชัน
- ด้านนอกของตู้จะร้อนขึ้นโดยเฉพาะหลังการติดตั้ง เป็นปรากฏการณ์ปกติเนื่องจากระบบทำความร้อนในตู้เย็น ป้องกันความชื้นคอนเดนเสท
- เมื่อความชื้นสูง เช่น ในฤดูฝน ความชื้นสามารถควบแน่นบนพื้นผิวประตูตู้ได้ โดยเฉพาะบริเวณรอบๆ ขอบยางของประตู ให้เช็ดหยดน้ำที่ก่อตัวออกด้วยผ้าที่สะอาด
- ความชื้นภายในช่องแช่แข็งอาจกลั่นตัวเป็นหยดน้ำควรทำความสะอาดด้วยผ้าเป็นประจำ ทำความสะอาดช่องแช่แข็งเดือนละครั้ง
- ไม่เปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้นานเกินไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออากาศร้อนและชื้น
- สาเหตุหนึ่งที่ทำให้หลังคาตู้้ออกแบบด้วยเหล็กคือการป้องกันไฟที่เกิดจากอิทธิพลภายนอก ไม่วางสิ่งของไว้บนตู้เพื่อให้แน่ใจว่าปัจจัยนี้



### เมื่อเก็บอาหาร...

- ไม่เก็บอาหารที่มีปริมาณมากเกินไปในตู้เย็น. ระยะห่างระหว่างอาหารต้องเพียงพอต่อการรักษาความเย็น
- เก็บผักและผลไม้ในกล่องผักที่ความชื้นช่วยรักษาคุณภาพอาหารในระยะเวลานาน
- ขวดน้ำดื่มและเครื่องดื่มต้องปิดให้สนิทเพื่อหลีกเลี่ยงกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์
- ปิดฝาอาหารเหลวหรือฟิล์มยืด
- อาหารเช่นผักผลไม้สดและอาหารควรบรรจุหีบห่อหรือใส่กล่องก่อนใส่ตู้เย็น
- เก็บอาหารเช่น ใส่น้ำแข็งหรือปลาในช่องแช่แข็งหากต้องการเก็บไว้เป็นเวลานาน



## ลักษณะเฉพาะ

### ■ การออกแบบระดับไฮเอนด์เหมาะสำหรับห้องครัวที่หรูหรา



พื้นผิวกระจกไร้ขอบพร้อมที่จับดีไซน์ทันสมัย ประณีตทุกรายละเอียด

### ■ ประหยัดพลังงานสูงสุด

- เทคโนโลยี INVERTER ของ Panasonic ช่วยเพิ่มการประหยัดพลังงานและลดเสียงรบกวน
- เทคโนโลยี ECONAVI เอกสิทธิ์เฉพาะของ Panasonic ช่วยให้รับรู้การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมการใช้ชีวิตของผู้ใช้ ช่วยให้ตู้เย็นปรับอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

### ■ คอมเพรสเซอร์ที่ด้านบนของตู้ (Top Unit)

การออกแบบพิเศษเฉพาะของ Panasonic จะย้ายคอมเพรสเซอร์จากตำแหน่งดั้งเดิมของด้านล่างของตู้ไปที่ด้านบนของตู้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในให้เหมาะสม

### ■ ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Making)



ANTI BACTERIA  
Ø BPA FREE

- พร้อมกับระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำแข็งตลอดเวลา
- ถังน้ำแข็งความจุขนาดใหญ่ถึง 5L ผลิตจากวัสดุต้านเชื้อแบคทีเรียปลอดสาร BPA พร้อมแผ่นกรองต้านเชื้อแบคทีเรีย ปลอดภัยต่อสุขภาพ
- มีโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว
- มีโหมดหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติเพื่อหยุดการผลิตน้ำแข็งและโหมด Auto Ice Clean เพื่อทำความสะอาดน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

### ■ เทคโนโลยี nanoe™ X และตัวกรองคริสตัล Ag Clean



เทคโนโลยีที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Panasonic nanoe™ X ด้วยแผ่นกรอง Ag Clean ช่วยดับกลิ่นและต่อต้านแบคทีเรีย ทำให้อาหารคงความสด

### ■ ถาดแก้วสามารถเลื่อนปรับระดับได้

ถาดแก้วสามารถเลื่อนและปรับระดับได้ในช่องแช่เย็น (Fridge Room) และยังช่วยจัดเก็บอาหารได้อย่างยืดหยุ่น

## ■ ช่องแช่เย็นรักษาความสดใหม่ด้วย Prime Fresh room และ เทคโนโลยี Prime Fresh+



- อุณหภูมิห้อง Prime Fresh สามารถปรับเปลี่ยนได้ ตั้งแต่ 4 °C ~ -5 °C\*\*
  - อุณหภูมิ -1 °C ~ -5 °C: แช่แข็งแบบ Soft Freeze  
อุณหภูมิในการถนอมอาหาร ซึ่งช่วยให้  
เพื่อประหยัดเวลาและแรงในการละลายอาหารในขณะที่  
รักษารสชาติและความสดได้นานขึ้น
  - อุณหภูมิ 4 °C ~ 0 °C: เช่นเดียวกับช่องแช่เย็นปกติ  
อุณหภูมิเมื่อคุณต้องการพื้นที่สำหรับอาหารมากขึ้น  
การเก็บรักษาในห้องตู้เย็น

- ห้อง Prime Fresh ความจุขนาดใหญ่ 61 ลิตร ช่วยให้เก็บอาหารได้มากขึ้นและสะดวกสบาย สำหรับอาหารขนาดใหญ่
- ห้อง Prime Fresh อีสารช่วยให้ถอดและทำความสะอาดได้ง่ายขึ้น ช่วยหลีกเลี่ยงการผสม กลิ่นไม่พึงประสงค์หรือการติดเชื้อข้าม
- ประหยัดพลังงานเนื่องจากคุณสามารถใช้ห้อง Prime Fresh ได้โดยไม่ต้องเปิดตู้เย็นทั้งหมด

\* การตั้งค่าอุณหภูมิเริ่มต้นของห้อง Prime Fresh คือ -3 °C

\*\* แล้วแต่ชนิดของอาหาร เช่น เนื้อก้อนใหญ่ หรือปลาใหญ่ การเก็บ  
สภาวะและอุณหภูมิแวดล้อม อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็น ในเรื่องนี้  
กรณีควรตั้งอุณหภูมิห้อง Prime Fresh ไว้ที่อุณหภูมิต่ำสุด -5 °C

## ■ ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)



- แช่แข็งอาหารสดหรือเตรียมอาหารอย่างรวดเร็วตามแต่ละโหมด รักษา  
รสชาติที่สดใหม่
- โหมดของช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) ประกอบด้วย:
  - ระบายความร้อนได้อย่างรวดเร็ว (Cool Down) เป็นเวลา 3 นาที และ  
5 นาที
  - แช่เย็นเร็ว (Quick Cooling) ใน 10 นาที และ 15 นาที
  - ทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว (Rapid Freezing) ในเวลา 45 นาที และ  
60 นาทีขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการแปรรูปอาหารและประเภทของอาหาร  
สามารถเลือก และใช้โหมดต่างๆได้

## ■ ช่องก้นน้ำติดตั้งภายนอก



ANTI BACTERIA  
Ø BPA FREE

- สามารถดื่มน้ำเย็นได้ทันทีโดยไม่ต้องเปิดตู้เย็น
- ถังเก็บน้ำความจุขนาดใหญ่ถึง 3L ทำจากวัสดุต้านเชื้อแบคทีเรียปลอดสาร BPA พร้อมแผ่นกรองต้านแบคทีเรีย ปลอดภัยต่อสุขภาพ

## ■ ช่องแช่ผักสด

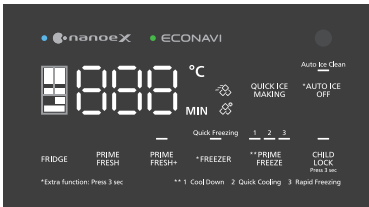


ช่องใส่ผักความจุขนาดใหญ่มีแผ่นกรองเก็บความชื้น ซึ่งช่วยให้ผักสดและยืดอายุการเก็บรักษา

## ■ โหมดแช่แข็งด่วน (Quick Freezing)

การแช่แข็งอย่างรวดเร็วทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นลดลงอย่างรวดเร็วเพื่อรักษารสชาติดั้งเดิมของอาหาร

## ■ แผงควบคุมหน้าจอ LED



- สามารถปรับอุณหภูมิและโหมดของ ช่องแช่แข็ง (Freezer room), ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh, ช่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze case ตามการใช้งานที่ผู้ใช้ต้องการได้
- ช่องแช่เย็น (Fridge room) และ ช่องแช่แข็ง (Freezer) มีระบบแจ้งเตือนให้ปิดตู้เย็น
- หน้าจอ LED และแผงควบคุมมีความชัดเจนและใช้งานง่าย
- มีโหมดล๊อคป้องกันเด็ก



# วิธีการติดตั้ง

## ระยะห่างที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง

5 ซม. ↑ ● ด้านบนของตู้เย็นห่างจากเพดานอย่างน้อย 5 ซม.

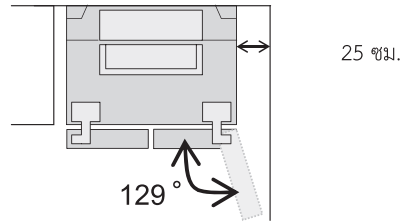


5 ซม. ● ด้านซ้ายและขวาของตู้เย็นอยู่ห่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม.

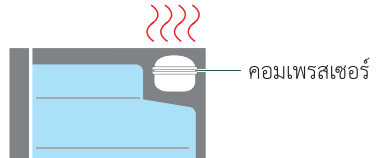
● ด้านหลังของตู้เย็นห่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม.

## ระวัง

● กรณีติดตั้งตู้เย็นชนิดผนัง ต้องแน่ใจว่า ช่องว่างระหว่างด้านซ้ายหรือด้านขวาของตู้เย็น ห่างจากผนังอย่างน้อย 25 ซม. หากพื้นที่นั้นน้อยกว่า 25 ซม. ประตูอาจเปิดได้ไม่เต็มที่และถาดแก้ว ล้นซั๊กใส่ผัก ฯลฯ ไม่สามารถนำออกได้



● ห้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้บนตู้เย็น อาจรบกวนการกระจายความร้อนของคอมเพรสเซอร์ทำให้เกิดการเสียรูปหรือความเสียหายต่อชิ้นส่วน



● เมื่อใช้ครั้งแรก: กรุณาทำความสะอาดภายในตู้เย็น

- ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดภายในตู้เย็น
- ล้างถังเก็บน้ำ กรองน้ำ และถาดน้ำแข็งด้วยน้ำ

● เมื่อคุณเริ่มใช้งานครั้งแรก คุณอาจจะได้กลิ่นพลาสติกและหากคุณกังวลให้ระบายอากาศในห้อง

● ห้าม วางตู้เย็นในที่ชื้นหรือมีฝุ่นมาก เพราะอาจทำให้ไฟฟ้ารั่วได้

● ห้าม วางตู้เย็นไว้กลางแดดเพราะความร้อนและแสงแดดจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นและทำให้ตู้เย็นมีประสิทธิภาพน้อยลง

● ห้าม วางตู้เย็นไว้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาหรือเตาอบ

● ห้าม ปิดกั้นช่องบริเวณของตู้เย็น

● ต้องวางตู้เย็นในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก

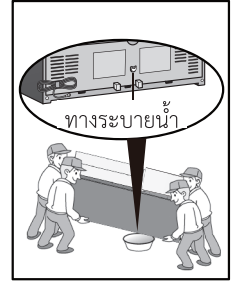
● ในกรณีที่พื้นที่ติดตั้งไม่เรียบเสมอ ให้หมุนขาตั้งปรับระดับจะ ช่วยให้ตู้เย็นทรงตัวอยู่ได้มั่นคง

## หลอดไฟ LED และสายดิน

- ตู้เย็นรุ่นนี้ออกแบบเพื่อป้องกันการเปลี่ยนหลอดไฟ หากท่านต้องการที่จะเปลี่ยนหลอดไฟของตู้เย็นรุ่นนี้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการพานาโซนิค
- หากไม่มีปลั๊กต่อสายดินในตู้เย็น ควรจะเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการต่อสายดินแล้วเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าหรือไฟรั่ว

## เคลื่อนย้ายหรือขนส่ง

- ① นำภาคน้ำแข็ง น้ำ และน้ำแข็งในถังออก
- ② ถอดปลั๊ก
- ③ ปรับระดับขาได้ทั้งซ้ายและขวา เพื่อไม่ให้ขาสัมผัสกับพื้น
- ④ ล้างถาดรองน้ำที่ด้านหลังของตู้เย็น วางภาชนะหลังถาดที่ด้านหลังของตู้เย็นแล้วเอียงตู้เย็นไปข้างหลังเพื่อระบายน้ำออกจากถาด การดำเนินการนี้ต้องใช้คนตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป โดย 2 คนยก ด้านหน้าตู้เย็นเพื่อกันไม่ให้ตู้เย็นเลื้อนและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ



## ※ วิธีการเคลื่อนย้ายและขนส่ง

- ต้องใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนส่ง
- แต่ละคนยกมุมตู้เย็นขึ้น
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยจับที่ประตูตู้เย็น

## ระวัง

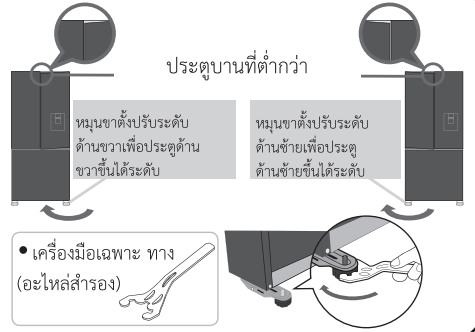
- เมื่อขนย้าย ให้ใช้สายรัดหรือเทปกาวรัดประตูตู้เย็นและหลีกเลี่ยงการปล่อยให้ประตูเปิดเอง
- ห้ามวางตู้เย็นไว้ในตำแหน่งด้านข้างระหว่างการขนส่งเพราะอาจทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหายได้
- หลังการติดตั้ง ให้รออย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊กเพื่อให้แน่ใจว่าแก๊สและน้ำมันในคอมเพรสเซอร์อยู่ในสถานะเสถียร



### หากประตูเย็นเอียงหรือไม่ได้ระดับ

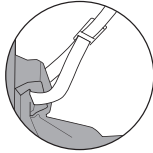
หมุนปรับขาตั้งปรับระดับได้ของด้านที่ประตูอยู่ในระดับต่ำกว่า ดังแสดงในภาพเพื่อให้บานประตูเย็นอยู่ในระดับเดียวกัน

- หลังจากปรับระดับตู้เย็นแล้ว 4-5 วัน บานประตูอาจลดระดับต่ำลง เนื่องจากน้ำหนักของอาหารในตู้เย็นหรือลักษณะพื้นผิวของบริเวณที่ติดตั้ง ดังนั้นให้ใช้เครื่องมือเฉพาะหมุนปรับขาตั้งปรับระดับได้ จนกระทั่งบานประตูทั้งสองบานได้ระดับเท่ากับพอดีอีกครั้ง



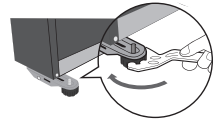
### วิธีป้องกันไม่ให้ตู้เย็นล้ากรณีเกิดแผ่นดินไหว

ในการป้องกันไม่ให้ตู้เย็นล้าให้ใช้สายรัดยึดตู้เย็นกับผนังให้แน่นตลอดการใช้งานตู้เย็นนี้



### ติดตั้งตู้เย็นให้มั่นคง

หมุนขาตั้งปรับระดับได้ไปด้านซ้าย-ขวาลงจนขาตั้งสัมผัสพื้นและให้ตู้เย็นอยู่ในระนาบอย่างมั่นคง



### ไม่ควรเปิด / ปิดประตูในระหว่างที่ตู้เย็นกำลังทำความเย็น

ไม่ควรเปิด / ปิดประตูจนกว่าอุณหภูมิภายในตู้เย็นมีความเย็นเพียงพอ (อากาศจากภายนอกที่ไหลเข้ามาภายในตู้เย็นจะทำให้ตู้เย็นต้องทำงานหนักขึ้น)

โปรดรอนกว่าภายในตู้เย็นมีความเย็นเพียงพอ

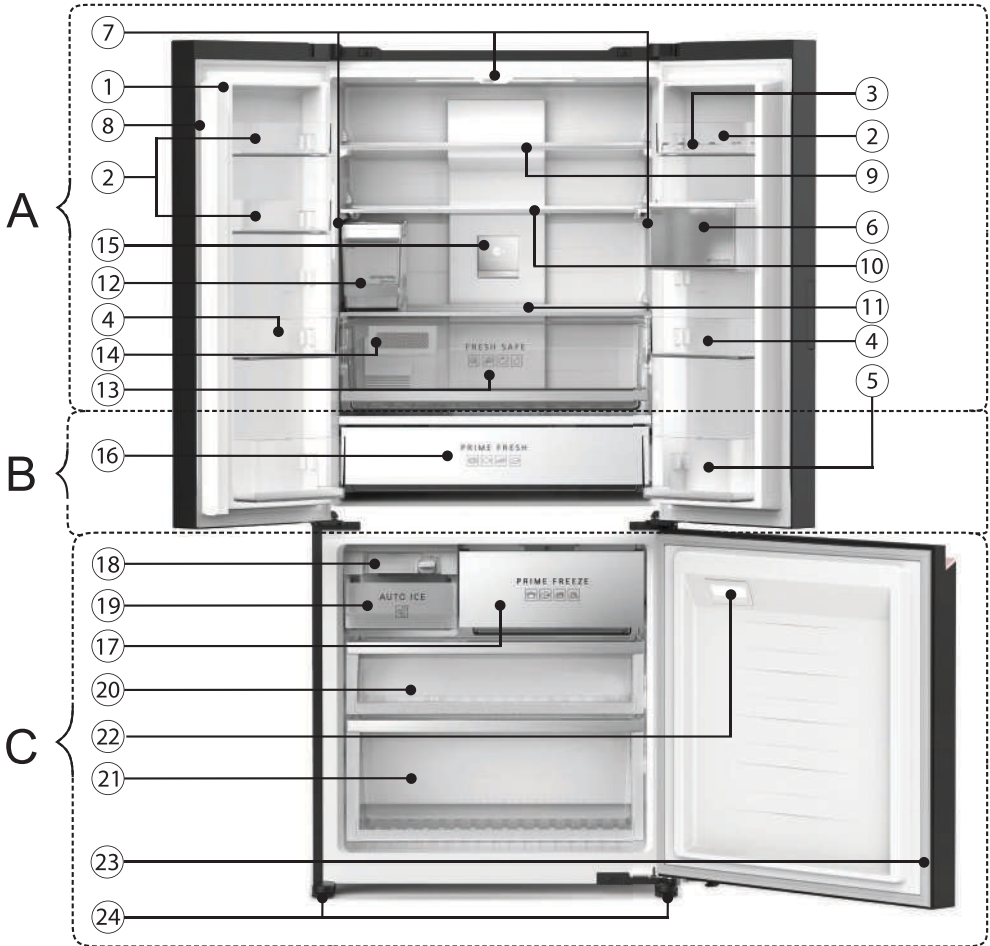
- ตู้เย็นอาจใช้เวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมงในการทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อทำให้ภายในเย็นลง ในสภาวะนี้ห้ามมีอาหารอยู่ภายในและประตูไม่มีการเปิดออก
- ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมและสภาพการใช้งาน อาจใช้เวลา 24 ชั่วโมงเพื่อทำให้ภายในเย็นลงและบรรลุสมดุล



# รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

ประตูตู้ด้านซ้าย

ประตูตู้ด้านขวา

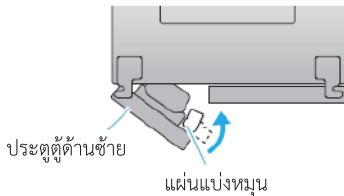


# รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

## A-ช่องแช่แข็ง

### ① French Crossrail

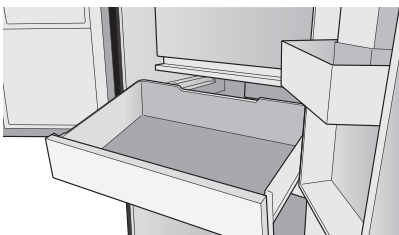
แผ่นลื่นซักชนิดพิเศษเพื่อเปิดช่องว่างระหว่างประตูด้านซ้ายและประตูด้านขวาหากลื่น (French Crossrail) เปิดออกมาให้ทำการพับกลับเข้าไปด้านในพร้อมกับปิดประตู ไมเช่นนั้นประตูของตู้เย็นจะไม่สามารถปิดได้อย่างสมบูรณ์แบบ จึงทำให้สูญเสียอากาศเย็นภายในตู้เย็น



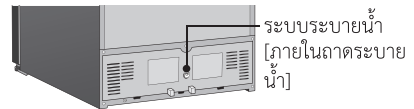
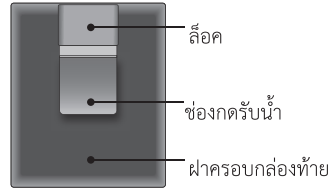
- ② ขาดตั้งประตู (จำนวน: 03)
- ③ ถาดวางไข่
- ④ ที่จับประตูขนาดใหญ่ (จำนวน: 02)
- ⑤ ชั้นวางขวด (จำนวน: 02)
- ⑥ ถาดรองน้ำสำหรับช่องกวดน้ำติดตั้งภายนอก
- ⑦ ไฟ LED ช่องแช่เย็น (จำนวน: 03)
- ⑧ ปะเก็นประตูตู้เย็น
- ⑨ ถาดรอง (จำนวน: 02)
- ⑩ ถาดแก้วบานเลื่อน
- ⑪ ถาดรองกล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑫ ชุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑬ ถาดรองเก็บผักและผลไม้
- ⑭ เครื่องทำความชื้นสำหรับช่องแช่ผัก
- ⑮ ไอคอน nanoe™ X

## B-ช่องแช่ความสด (Prime Fresh)

- ⑯ ถาดช่องแช่ความสด



### ช่องกวดน้ำแบบติดตั้งภายนอก

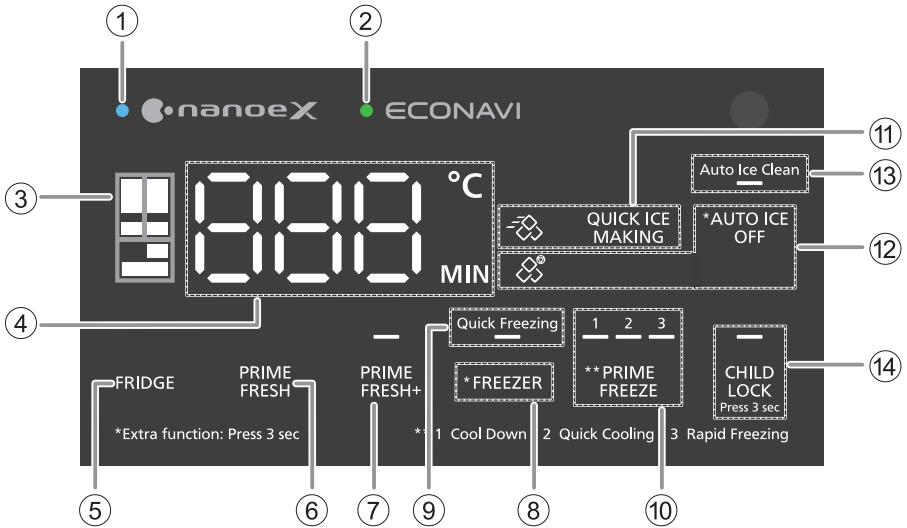


ภาพด้านหลังผลิตภัณฑ์

## C-ช่องแช่เย็น

- ⑰ Prime Freeze case
- ⑱ ชุดถาดน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑲ ถาดเก็บน้ำแข็ง
- ⑳ ถาดแช่แข็งด้านบน
- ㉑ ถาดแช่แข็งด้านล่าง
- ㉒ ไฟ LED ช่องแช่แข็ง
- ㉓ ปะเก็นประตูช่องแช่แข็ง
- ㉔ ขาปรับระดับได้

# อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม



- ① การแสดงสถานะปัจจุบันของโหมด nanoe™ X: การแสดงสถานะปัจจุบัน ของโหมด nanoe™ X
- ② ไอคอนและไฟ LED แสดงโหมด ECONAVI: แสดงสถานะปัจจุบันของโหมด ECONAVI
- ③ ช่องแสดงผล LED: ไอคอนของหน้าจอที่เกี่ยวข้องจะสว่างขึ้นเมื่อกดเลือกช่องแสดงผล
- ④ พื้นที่แสดงอุณหภูมิและเวลา: หน้าจอจะแสดงผลอุณหภูมิ ของ ช่องแช่เย็น (Fridge room), ช่องแช่แข็ง (Freezer room), ช่องแช่เย็น Prime Fresh room
- ⑤ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น
- ⑥ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น Prime Fresh room
- ⑦ ปุ่มควบคุมและไฟ LED ของช่องแช่เย็น Prime Fresh room
- ⑧ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็ง
- ⑨ โหมด ไฟ LED แช่แข็งอย่างรวดเร็ว
- ⑩ ปุ่มควบคุมและไฟ LED สำหรับโหมดของช่องแช่แข็งความเร็วสูง
- ⑪ ปุ่มควบคุมและไฟ LED สำหรับการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว
- ⑫ ปุ่มควบคุม และโหมดหยุด LED เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑬ ไฟ LED สำหรับทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑭ ปุ่มควบคุมและโหมดล็อกป้องกันเด็ก LED

## ข้อควรระวัง

- บนหน้าจอแผงควบคุม: “\*\*ฟังก์ชันพิเศษ: กด 3 วินาที” หมายความว่า คุณต้องกด ปุ่มและค้างเอาไว้ เป็นเวลา 3 วินาที เมื่อคุณต้องการเริ่มฟังก์ชันพิเศษ
- ภายใต้อิเหนืงไขปกติ ไฟแดชบอร์ดดับ เมื่อคุณกดปุ่ม ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะสว่างขึ้น ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะดับลง และปุ่มทั้งหมดจะไม่ทำงานเมื่อเปิดประตูตู้เย็น
- ในตู้ร้อนที่อุณหภูมิสูง หากคุณใส่อาหารที่ไม่เย็นเข้าตู้เย็นหรือเปิด/ปิด ตู้เย็นบ่อยครั้ง อุณหภูมิในตู้เย็นจะสูงขึ้นและค่าที่แสดงผลจะสูงกว่าที่ตั้งไว้ ดังนั้น จำเป็นต้องลดหรือหลีกเลี่ยงในการเปิดตู้เย็น
- เมื่อเสียบปลั๊ก แผงควบคุมจะแสดงการแนะนำโหมดและอุณหภูมิของช่องเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที ปุ่มจะไม่เปิดใช้งานในขณะนี้ หลังจาก 10 วินาทีสามารถปรับแต่งได้ตามปกติ


# การปรับอุณหภูมิความเย็น

- ครั้งแรกในการตั้งอุณหภูมิของ ช่องแช่เย็น Fridge room คือ 4°C, ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh room คือ -3 °C และ ช่องแช่แข็ง Freezer room คือ -20 °C การตั้งค่า อุณหภูมิสามารถปรับการตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับแต่ละช่องได้
- ช่วงของการตั้งค่าอุณหภูมิ ของช่องแช่เย็นคือ 7 °C ~ 1 °C ,ของช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh คือ 4 °C ~ -5 °C (อุณหภูมิ สำหรับการแช่แข็งแบบ soft freezing คือ -1 °C ~ -5 °C และอุณหภูมิที่จะใช้ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh คือ 4 °C ~ 0 °C) และของห้องแช่แข็งคือ -15 °C ~ -23 °C
- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิแวดล้อม สถานะการติดตั้ง สภาพการใช้งาน และปริมาณอาหาร
- เนื่องจากวิธีการทดสอบและเครื่องมือที่แตกต่างกัน อุณหภูมิจริงอาจแตกต่างจากอุณหภูมิที่แสดง
- ตู้เย็นนี้ติดตั้งโปรเซสเซอร์เพื่อควบคุมอุณหภูมิในตู้ เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมเปลี่ยนแปลง คอมเพรสเซอร์ทำงานหรือหยุดทำงาน ประตูเปิดหรือปิด อุณหภูมิภายในอาคารจะผันผวน ส่งผลให้อุณหภูมิในตู้เย็นแตกต่างจากอุณหภูมิที่ตั้งไว้เล็กน้อย

## ■ การตั้งค่าอุณหภูมิและคำแนะนำการตั้งค่าอุณหภูมิ

### 1. แสดงอุณหภูมิปัจจุบัน

แตะไอคอนด้านล่างเพื่อแสดงอุณหภูมิปัจจุบันของช่องแช่เย็น (Fridge room), ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh room, ช่องแช่แข็ง Freezer room และ ไฟ LED จะแสดงตำแหน่งและแสดงอุณหภูมิของช่องนั้นซึ่งจะสว่างขึ้นเมื่อกดเลือก

ไอคอน	ช่อง	ไฟแสดงตำแหน่งของช่องสัญญาณ	ไฟแสดงแสงสีตำแหน่งของช่อง
FRIDGE	ช่องแช่เย็น		4 °C
PRIME FRESH	ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh room		-3 °C
* FREEZER	ช่องแช่แข็ง		-20 °C

### 2. การตั้งค่าอุณหภูมิ

หลังจากกดที่ไอคอนของช่อง (Fridge, Prime Fresh, Freezer) เพื่อแสดงค่าอุณหภูมิปัจจุบัน กดอีกครั้งเพื่อเริ่มกระบวนการตั้งค่าอุณหภูมิ จากนั้น ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องและจอแสดงผล LED แสดงอุณหภูมิของช่องจะกะพริบ กดไอคอนของช่องนั้นต่อไปเพื่อเลือกระดับอุณหภูมิที่ต้องการ แต่ละ เวลาที่กดปุ่ม อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง 1 °C

### 3. การตั้งค่าอุณหภูมิที่สมบูรณ์

หลังจากตั้งค่าอุณหภูมิเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มอื่นเพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าและบันทึกการตั้งค่า หรือหากไม่มีการกดปุ่มอื่นใดภายใน 10 วินาที แผงควบคุมจะบันทึกการตั้งค่าและกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

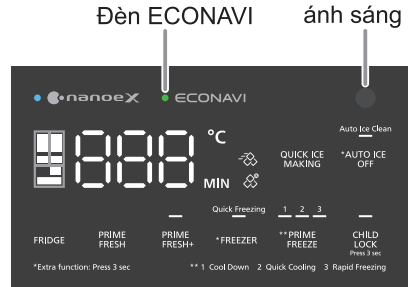
# การใช้งาน ECONAVI

ตู้เย็นตรวจจับการเคลื่อนไหวเปิด/ปิดของประตูตู้เย็นและความสว่างรอบ ๆ ตู้เย็นปรับการทำงานอัตโนมัติเพื่อให้มั่นใจประหยัดพลังงานสูงสุด<sup>\*1</sup>

Cảm biến cường độ ánh sáng

## ■ การใช้งาน ECONAVI

- ตู้เย็นจะเรียนรู้ลักษณะการใช้ตู้เย็นจากการเปิด-ปิดและระยะเวลาของความถี่ในการใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูงสุด
- ตู้เย็นจะเรียนรู้ลักษณะการใช้งานของผู้ใช้เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์และจะเริ่มปรับใช้สิ่งที่ได้เรียนรู้มาในสัปดาห์ที่ 4
- โหมดประหยัดพลังงาน ECONAVI ทำงานรอบตู้เย็นในที่มืดเหมือนตอนคุณนอนหลับ



## ■ การตั้งค่าเพื่อเปิดระบบ ECONAVI ให้ทำงาน

- ระบบ ECONAVI จะทำงานโดยอัตโนมัติหากการควบคุมอุณหภูมิของห้องแช่เย็น และช่องแช่แข็งถูกตั้งค่าเป็น อุณหภูมิช่องแช่แข็ง 4 °C และช่องแช่แข็งอยู่ที่ -20 °C
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานหากโหมด “Quick Freezing” (ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว) หรือ “Prime Fresh+” (ฟังก์ชันแช่เย็น) หรือ Quick Ice Making (ช่องทำน้ำแข็งรวดเร็ว) กำลังทำงาน
- ไม่สามารถบังคับให้ระบบ ECONAVI เริ่มทำงานได้

### ระวัง

\*<sup>1</sup> ประสิทธิภาพของโหมด ECONAVI ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิความสว่างโดยรอบ จำนวนครั้งที่ประตูตู้เย็นเปิดและปิด และสภาพของอาหารที่ถูกถนอมไว้

## โหมด nanoe™ X

- nanoe™ คือกลุ่มของอนุภาคไอออนิกขนาดเล็กที่ล้อมรอบด้วยอนุภาคน้ำ nanoe™ เป็นอนุภาคน้ำที่มีประจุด้วยกลีโจนที่อุดมด้วยไฮดรอกซิล (OH) มากกว่า X ถึง 10 เท่า กับ nanoe™
- โหมด nanoe™ X จะเริ่มทำงานเมื่อเสียบปลั๊กตู้เย็นและจะทำงานตลอดเวลาเมื่อใช้งานตู้เย็นอย่างไรก็ตาม nanoe™ X ต้องการความชื้นเมื่อใช้งาน ดังนั้นประสิทธิภาพของโหมดนี้จึงลดลง หากความชื้นในตู้เย็นลดลง (เช่น เมื่อเก็บผัก ผลไม้ ...)
- ในระหว่างการดำเนินการ อุปกรณ์ nanoe™ X สามารถสร้างเสียงเล็ก ๆ
- หลังจากปิดเปานาน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น จะสัมผัสได้ถึงกลิ่นทั่วไปของไอโซนที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ



# ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว (Quick Freezing)

เมื่อดังคำ "Quick Freezing" ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพการรักษาคุณภาพอาหารที่ดียิ่งขึ้น

## วิธีการใช้งานโหมด "Quick Freezing" (ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว)



ไฟสว่าง: โหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็วทำงาน  
ไฟปิด: โหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็วไม่ใช้งาน

- แต่ละไอคอนค้างไว้ "Freezer" เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเริ่มโหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็ว จากนั้น ไฟใต้ไอคอน "Quick Freezing" จะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดทำความเย็นรวดเร็ว แต่ละอีกครั้งและกดไอคอนค้างไว้ "Freezer" เป็นเวลา 3 วินาทีจนกระทั่งไฟดับ

### ระวัง

- "Quick Freezing" (ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว) จะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 150 นาที และจากนั้นระบบจะกลับเข้าสู่โหมดปกติ (ไฟ LED "Quick Freezing" จะดับ)
- หากไฟ LED "Quick Freezing" กะพริบ แสดงว่าระบบกำลังละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ ระบบทำความเย็นรวดเร็ว "Quick Freezing" จะเริ่มทำงานอีกครั้ง หลังจากละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- อุณหภูมิของช่องแช่แข็ง Freezer room จะกลับสู่การตั้งค่าก่อนหน้านี้ เมื่อโหมด "Quick Freezing" สิ้นสุดลง
- โหมดต่อไปนี้จะหยุดเมื่อเปิด "Quick Freezing" : ช่องแช่แข็งความสด Prime Fresh+ ; ทำน้ำแข็งอัตโนมัติ Quick Ice Making; ช่องแช่แข็ง Prime Freeze

# เทคโนโลยี Prime Fresh+

เมื่อดังคำ "Prime Fresh+" ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพของคุณภาพอาหารที่ดียิ่งขึ้น

## วิธีการใช้งานโหมด "Prime Fresh+" (ฟังก์ชันแช่แข็งความสด)



ไฟสว่าง: โหมดช่องแช่แข็งความสดใช้งานได้  
ไฟปิด: โหมดช่องแช่แข็งความสดไม่ทำงาน

- แต่ละไอคอน "Prime Fresh+" 2 ครั้งติดต่อกันเพื่อเริ่มโหมดช่องแช่แข็งความสด จากนั้นไฟที่ไอคอน "Prime Fresh+" จะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดช่องแช่แข็งความสด แต่ละไอคอน "Prime Fresh+" หนึ่งครั้งจนกว่าไฟจะดับลง

### หมายเหตุ

- โหมด "ช่องแช่แข็งความสด Prime Fresh" จะหยุดโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานเป็นเวลา 105 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมน้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 °C) หรือระหว่าง 145 ~ 150 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมสูงกว่า 18 °C) จะกลับสู่โหมดปกติ (ไฟ LED [Prime Fresh+]) (ช่องแช่แข็งความสด Prime Fresh) ดับ
- [Prime Fresh+] (ช่องแช่แข็งความสด) กะพริบหมายความว่าระบบละลายน้ำแข็งกำลังทำงาน โหมด "ช่องแช่แข็งความสด" จะเริ่มทำงานทันทีหลังจากการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งความสด Prime Fresh จะกลับสู่สถานะที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้เมื่อโหมด "ช่องแช่แข็งความสด Prime Fresh" เสร็จสิ้น
- โหมดต่อไปนี้จะหยุดเมื่อเปิดช่องแช่แข็งความสด Prime Fresh+ : โหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็ว Quick Freezing; ทำน้ำแข็งอัตโนมัติ Quick Ice Making; ช่องแช่แข็ง Prime Freeze
- โหมด "ช่องแช่แข็งความสด Prime Fresh+" จะไม่เริ่มทำงานเมื่ออุณหภูมิของช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่ 4 °C ~ 0 °C

## ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

Prime Freeze เป็นห้องแยกต่างหากที่อยู่ภายในห้อง Freezer ช่องนี้คือติดตั้งระบบพัดลมแต่ละตัวและแผ่นถ่ายความร้อนอลูมิเนียมคุณภาพสูงและ โหมดการปรับเวลาการทำความเย็นตามวัตถุประสงค์ในการแปรรูปอาหารแต่ละอย่างเพื่อสนับสนุนผู้ใช้ในการเตรียมอาหารได้หลากหลายวิธีและประหยัดเวลา

### ■ วิธีการใช้งานโหมด “Prime Freeze”

- 1) แต่ปุ่มควบคุมช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) บนแผงบอร์ด ในขณะที่ LED ที่แสดงตำแหน่งของช่องแช่แข็ง LED แสดงโหมด 1-2-3(\*) และ LED แสดงเวลาทำงาน (\*\*) ของ Super Freezer จะสว่างขึ้นเมื่อถูกเลือก

ไอคอน	ช่องใส่	ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องใส่	ไฟ LED แสดงโหมด 1-2-3	ไฟ LED แสดงเวลาทำงาน
** PRIME FREEZE	ช่องแช่เย็น Prime Freeze		1 2 3	← → MIN

(\*) สำหรับไฟแสดงผลโหมด 1-2-3:

- หากการตั้งค่าจากครั้งก่อนยังไม่หมดเวลา ไฟจะแสดงในโหมดการตั้งค่าก่อนหน้านั้น
- หากไม่มีเวลาเหลือจากการตั้งค่าก่อนหน้า ไฟทุกโหมด 1-2-3 ดับ

(\*\*) สำหรับไฟแสดงผลเวลาทำการ:

- หากการตั้งค่าจากเวลาก่อนหน้ายังไม่หมดเวลา ค่าเวลาที่เหลืออยู่จะแสดงขึ้น
- หากไม่มีเวลาเหลือจากการตั้งค่าก่อนหน้า ค่าเวลาที่แสดงคือ “--”

- 2) แต่ปุ่มควบคุม ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ(Prime Freeze)จากนั้นไฟแสดงสถานะตำแหน่งจะกะพริบ หลังจากขั้นตอนนี้ หากการตั้งค่าจากครั้งก่อนยังไม่หมดเวลา ค่าเวลาที่ถูกล้างและแสดงกลับไป “--” แต่ปุ่มควบคุมแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) จนกว่าจะเลือกโหมดที่ต้องการ แต่ละครั้งที่สัมผัส ไฟ LED บ่งบอกถึง เวลาทำงานและจะแสดงเวลาในแต่ละโหมดตามลำดับ

- 3) การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

หลังจากตั้งค่าโหมด ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ(Prime Freeze) ให้กดปุ่มอื่นเพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าและบันทึกการตั้งค่า หรือหากไม่มีการกดปุ่มอื่นใดภายใน 10 วินาที แผงควบคุมจะบันทึกการตั้งค่าและกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

- 4) โหมดหยุดการทำงาน

หลังจากหมดเวลาการตั้งค่าของโหมด แผงควบคุมจะแสดงเวลาย้อนกลับไป “0” แล้วจะมีเสียงแจ้งเตือน เสียงแจ้งเตือนจะดังขึ้นทุกๆ 2 นาทีเป็นเวลา 6 นาที จนกว่าคุณจะได้ไอคอน “Prime Freeze” บนแผงควบคุมหรือเมื่อเปิดประตูห้องแช่แข็ง หากคุณไม่นำอาหารออกทันทีหลังจากสิ้นสุดโหมด อาหารของคุณอาจถูกแช่แข็งเกินกว่าที่ต้องการ

■ โหมดของช่องแช่แข็งพิเศษช่องแช่แข็งซูเปอร์สปีด

ชื่อโหมด	แสดง	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	โหมด (หน่วย: นาที)	ประเภทอาหารที่แนะนำ	หมายเหตุ
<b>ระบายความร้อนได้รวดเร็ว</b> 1 Cool Down	<b>1</b>	ทำให้อาหารร้อน/อุ่นเย็นลงอย่างรวดเร็ว	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้าวกล้อง(150 g)</li> <li>สลัดมันฝรั่ง(150 g)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามปิดฝากล่องหรือปิดอาหารด้วยฟิล์มให้มันใจถึงประสิทธิภาพของวาล์วเย็นลงอย่างรวดเร็ว หากคุณกังวลเกี่ยวกับกลิ่นอาหารของคุณ คุณสามารถใช้ผ้าหรือปิดฟิล์มแต่อาหารอาจจะเย็นไม่พอ</li> <li>- 5 นาทีเป็นเวลาโดยประมาณสำหรับ ข้าวกล้อง 1 กล่อง (ข้าวประมาณ 150 กรัม) หรือ อาหารสำเร็จรูป 200 กรัม ถ้าปริมาณของอาหาร มีขนาดใหญ่อาจใช้เวลาเพิ่มขึ้นเพื่อเย็นลง</li> <li>- นมสำหรับเด็กที่มีปริมาณเกิน 200มล. สามารถใช้โหมดความเย็นได้ภายใน 10 นาที</li> <li>- หลังจากทำให้มันเย็นลงด้วยโหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ต้องตรวจสอบอุณหภูมิมาก่อนจะให้เด็ก</li> </ul>
			5	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้าวกล้อง (300g)</li> <li>สลัดมันฝรั่ง (300g)</li> <li>นมเด็ก (100 มล.)</li> <li>ซูป (150 มล.)</li> </ul>	
<b>ระบายร้อนอย่างรวดเร็ว</b> 2 Quick Cooling	<b>2</b>	แช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาในการเตรียมอาหารและของหวาน	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>แกงกะหรี่ (200g)</li> <li>ปลา (100 g)</li> <li>พุดดิ้ง (2ชิ้น)</li> <li>เยลลี่ (2 ชิ้น)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับส่วนผสมที่ต้องหมักหรือปรุงรส เช่น เนื้อสัตว์ ปลาทอด/อบ ไชตอง ฯลฯ ให้ใส่ส่วนผสมและเครื่องเทศลงในกล่อง/ถุงที่ปิดสนิท ส่วนผสมจะถูกผสมด้วยเครื่องเทศในระหว่างกระบวนการทำความเย็น</li> <li>- สำหรับเนื้อดิบ ปลา และกุ้งนึ่ง/ตัดได้ยาก หากอยู่ในโหมดทำความเย็นเร็วการนึ่ง/ตัดจะง่ายขึ้น</li> <li>- ใช้ถ้วยอะลูมิเนียมหรือโลหะสำหรับทำเยลลี่หรือของหวาน การใช้ภาชนะเซรามิกหรือพอร์ซเลน อาหารอาจไม่เย็นพอ</li> <li>- สามารถใช้โหมดนี้ได้เพื่อให้เครื่องต้มเย็นลงอย่างรวดเร็ว</li> </ul>
			15	<ul style="list-style-type: none"> <li>แกงกะหรี่(400 g)</li> <li>น่องไก่(250 g)</li> <li>พุดดิ้งหรือคาราเมล (4 ชิ้น)</li> <li>เยลลี่หรือเค้กที่ทำมาจากเจลลาติน (4 ชิ้น)</li> </ul>	
<b>แช่เย็นซูเปอร์สปีด</b> 3 Rapid Freezing	<b>3</b>	ระบายความร้อนด้วยความเร็วสูงเป็นพิเศษสำหรับอาหารปรุงสดใหม่ เพื่อให้แน่ใจว่าจะถนอมอาหารพร้อมปรุงและประหยัดเวลาในการปรุงอาหารทุกวัน	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื้อวัว(150 g)</li> <li>ผักลวก (บร็อคโคลี่ 1 พวง)</li> <li>ผักดิบ (250g กะหล่ำปลีดิบ)</li> <li>ไก่ทอด (250 g สำหรับ 2 คน)</li> <li>โอ๊กครีมผลไม้ (300 มล.)</li> <li>ขนมปัง (2 ชิ้น)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห่ออาหารสดและผักลวกในคลิงฟิล์ม ถุงแช่แข็งหรือฝาปิดที่มีฝาปิดแน่น</li> <li>- สำหรับอาหารทอด (ไก่ทอด / กุ้งทอด/ปลาหมึก ปอเปียะ) ตรวจสอบในตาชั่งลูมิเนียมและใช้ในโหมด “Rapid Freezing” เมื่อแช่แข็งแล้วให้ย้ายไปยังถุงหรือกล่องแช่แข็งเพื่อจัดเก็บ</li> <li>- โหมดนี้สามารถใช้เพื่อแช่แข็งผลไม้บางชนิด เช่น สตรอเบอร์รี่ ลิ้นจี่ เบอร์รี่ ... เพื่อการเก็บรักษาในระยะยาว</li> </ul>
			60	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื้อแช่แข็ง (350 g)</li> <li>เนื้อไก่ 1/2 ตัว (500g)</li> <li>เนื้อวัว (250g)</li> <li>ทำน้ำแข็งก้อน (1 ถาด)</li> </ul>	

## ช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze case)

### หมายเหตุ

- วางอาหารบนแผ่นอะลูมิเนียมถ่ายความร้อนเสมอเพื่อให้ระบายความร้อนได้ดีที่สุด
- เมื่อวางอาหารร้อนหรือเป็ยกโดยไม่ปิดฝาหรือห่ออาหารพลาสติกพื้นผิวของอาหารอาจถูกแช่แข็งหรือน้ำค้างอาจก่อตัวขึ้นในช่องแช่แข็ง หากคุณกังวล ให้ใช้ฝาปิดหรือฟิล์มห่ออาหารพลาสติก
- หากอาหารที่ปรุงสุกแล้วยังมีอุณหภูมิสูง ควรทำให้เย็นลงประมาณ 70 °C ก่อนใส่ลงในกล่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze
- การทิ้งขวดแก้วหรือกระป๋องไว้ในช่องอาจเสี่ยงต่อการแตกหักหรือเสียหาย
- ห้ามวางอาหารสูงเกินความสูงของช่องแช่แข็ง Prime Freeze case เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่ประตูห้องจะปิดไม่สนิททำให้เกิดฝ้าและ ทำให้อาหารและภาชนะบรรจุเสียหาย
- อย่ำสัมผัสกล่องเก็บโลหะด้วยมือที่เปียกโดยตรง อาจเกิดความเสี่ยงทำให้ผิวหนังถูกทำลายกับอุณหภูมิที่เย็นจัด
- ระหว่างการใช้งานโหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze):
  - โหมด ECONAVI จะหยุดการทำงาน
  - เสี่ยงจากพัดลมจะดับขึ้น
  - การใช้พลังงานจะสูงกว่าปกติ
  - หากการตั้งค่าโหมดเป็นทำน้ำแข็งเร็ว (Quick Ice Making) ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) จะถูกหยุด
  - ไฟ LED ตู้แช่แข็งที่กะพริบเร็วมากเมื่อระบบละลายน้ำแข็งทำงานและจะหยุดกะพริบเมื่อละลายน้ำแข็งเสร็จ นี่เป็นปรากฏการณ์ปกติ
- เมื่อไม่ได้ใช้งานโหมดช่องแช่แข็ง Prime Freeze case ช่องนี้ยังสามารถใช้เป็นตำแหน่งอื่นๆในช่องแช่แข็งได้อีกด้วย
  - อาหารขนาดเล็กสามารถเก็บและสะดวกในการหา
  - อุณหภูมิในห้องนี้อาจสูงกว่าอุณหภูมิในช่องแช่แข็งทั้งหมดมีไว้สำหรับการเก็บรักษาอาหารในระยะยาว

## โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)

เมื่อตั้งค่าโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็วตู้เย็นจะเพิ่มความสามารถในการลดเวลาในการผลิตน้ำแข็ง

### วิธีการใช้งานโหมดน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว



ไฟสว่าง: โหมดทำน้ำแข็งทำงานที่รวดเร็ว  
ไฟปิด: โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็วไม่ใช้งาน

- แตะไอคอนสองครั้งติดต่อกัน “Quick Ice Making” เพื่อเริ่มโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว. ในขณะที่ไฟไอคอนโหมดน้ำแข็งด่วนจะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว ให้แตะหนึ่งครั้งที่ไอคอน “Quick Ice Making” จนกระทั่งไฟดับ

### หมายเหตุ

- เมื่อเปิดโหมดทำน้ำแข็งด่วนโหมดต่อไปนี้จะทำงานอยู่จะต้องหยุดทำงานด้วย:
  - โหมดทำความเย็นรวดเร็ว (Quick Freezing)
  - โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+)
  - โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)
  - โหมดหยุดการผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off)

## ระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติและทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง

เมื่อผู้ใช้งานโหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice) จะทำงานด้วยตัวเองโดยไม่ต้องติดตั้ง เมื่อเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติหยุดและตั้งค่าการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง ผู้เขียนจะหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติและทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

### วิธีการใช้งานโหมดน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว



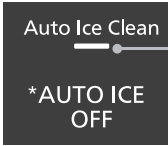
ไฟสว่าง: โหมดหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติเปิดใช้งานอยู่  
ไฟปิด: ระบบหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติไม่ทำงาน

- แตะไอคอนสองครั้งติดต่อกัน “Auto Ice Off” เพื่อหยุดการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ในขณะนั้นไฟไอคอนโหมดหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการรีเซ็ตโหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ให้แตะหนึ่งครั้งที่ไอคอน “Auto Ice Off” ในขณะนั้น ไฟไอคอนโหมดหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะดับลง

### หมายเหตุ

- เมื่อระบบหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติเปิดอยู่โหมดน้ำแข็งควันทากใช้งานอยู่จะหยุดทำงาน

### วิธีใช้งานโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง



ไฟสว่าง: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งทำงานอยู่  
ไฟปิด: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งไม่ทำงาน

- แตะค้างไว้ 3 วินาทีบนไอคอน “Auto Ice Off” เพื่อเปิด/ปิดโหมดอัตโนมัติทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง เมื่อสิ้นสุดกระบวนการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งตู้เย็นจะส่งเสียงบีบ

### หมายเหตุ

- เมื่ออยู่ในโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง โหมดนี้ไม่สามารถหยุด/ปิดใช้งานได้กลางทาง รายละเอียดการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติโปรดดูหน้า 26

## โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock)

เมื่อตั้งค่าโหมดล็อกป้องกันเด็ก แผงควบคุมจะปิดการควบคุม อุณหภูมิและโหมดต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่让孩子ปรับโดยการกระทำ

### วิธีใช้โหมดล็อกป้องกันเด็ก



ไฟสว่าง: โหมดล็อกป้องกันเด็กเปิดใช้งานอยู่  
ไฟปิด: ระบบล็อกป้องกันเด็กไม่ทำงาน

- แตะไอคอน “Child Lock” ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเปิดโหมดล็อกป้องกันเด็ก จากนั้นไฟที่ไอคอน “Child Lock” จะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดล็อกป้องกันเด็ก ให้แตะอีกครั้งค้างไว้ 3 วินาทีบนไอคอน “Child Lock” จนกว่าไฟจะดับ

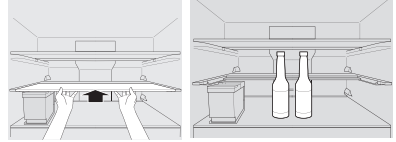
## ช่องแช่เย็น

ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งเป็น 1 °C ~ 7 °C

หากตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งไว้ที่ 1 °C ในระยะเวลาานานทำให้อาหารอาจเกิดการเยือกแข็งได้

### วิธีใช้ถาดกระຈกบานเลื่อน

เลื่อนถาดกระຈกจากด้านหน้าครึ่งหนึ่งไปทางด้านหลัง จากนั้น  
คุณสามารถวางสิ่งต่าง ๆ ให้สูงขึ้นได้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์การใช้งาน



### ช่องแช่ผัก

ช่องใส่ผักขนาดใหญ่ติดตั้งระบบรางที่มีมิมเปิดได้สูงสุดทำให้ง่ายต่อการหาอาหารที่อยู่ลึกเข้าไปในถาดและเพิ่มความสามารถในการรับน้ำหนัก ทำให้ผู้ใช้สามารถดึงเคสออกมาด้วยมือเดียวได้และ เครื่องทำความชื้นช่วยควบคุมความชื้นภายในถาดและช่วยให้ผักคงความชุ่มชื้นและคงความสด

#### หมายเหตุ

- เนื่องจากความชื้นสูง หยดน้ำจึงสามารถเกาะติดกับผนังช่องแช่ผักได้ หากน้ำหรือหยดยังคงอยู่ กรุณาเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม
- อย่าให้อาหารเกินความสูงของช่อง มีความเสี่ยงที่ประตูจะปิดไม่สนิททำให้เกิดน้ำค้างผักและผลไม่สามารถติดและเสียหายได้

### วิธีการใช้งานระบบรับน้ำภายนอก

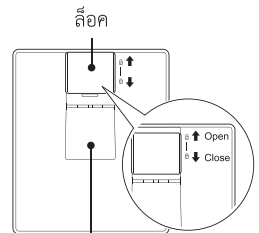
ด้วยระบบการจ่ายน้ำภายนอก คุณสามารถรับน้ำเย็นจากภายนอกโดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น

#### ■ วิธีการรับน้ำเย็นจากช่องก่รับน้ำภายนอก

- ① ดันลิ้อคขึ้นจนแตะขอบบน
- ② ลี้อคแก้วให้ตรง แล้วค่อยๆ ดันคันโยกกักน้ำเพื่อรับน้ำ

#### หมายเหตุ

- หลังจากเทน้ำออกแล้ว ให้นำแก้วออกซ้ำๆ เพื่อไม่ให้น้ำหมด
- ใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้แห้งหากมีน้ำหกออกมา
- เมื่อจำเป็นต้องลื้อคโหมดการรับน้ำภายนอก ดึงลื้อคลงจนแตะขอบด้านล่างและเห็นเส้นสีแดง ถ้าไม่จำเป็น ลื้อคโหมดรับน้ำภายนอก คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

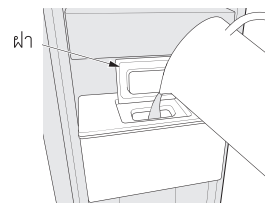


#### ■ วิธีใช้ถาดรองน้ำ

- ① เปิดฝาแล้วเทน้ำใส่ถาดที่จะใช้
- ② ปิดฝาให้สนิทแล้วปิดประตูตู้เย็นให้เย็น

#### หมายเหตุ

- เมื่อใช้ครั้งแรกต้องทำความสะอาดถาดรองน้ำก่อน
- ห้ามเทน้ำร้อนที่อุณหภูมิสูงกว่า 50 °C ลงในถาดรองน้ำ
- ถึงบรรจุน้ำได้ถึง 3 ลิตร ห้ามเทน้ำเหนือเส้น 3 ลิตรบนถัง
- เทน้ำทิ้งลงในถังเก็บน้ำเท่านั้น ห้ามใช้เปียร์ น้าอัดลม เครื่องดื่มอัดลม ฯลฯ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถาดรองน้ำติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเสมอเมื่อใช้ตู้เย็น ถ้าไม่ จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็นและทำให้มีเชื้อออกนอกประตูของตู้
- ตรวจสอบถาดรองน้ำก่อนใช้งาน
- ช่องแช่เย็นในน้ำต้องมีขนาดไม่เกิน 100 มก./ลิตร แร่ธาตุสามารถปรากฏเป็นสารเหนียวตะกอนสีขาว แร่ธาตุไม่เป็นอันตราย



### ■ อย่าใส่ของแน่นเกินไป

เมื่อมีของมากเกินไปและไม่มีพื้นที่ให้อากาศเย็นไหลเวียนภายในตู้เย็นจะส่งผลต่อความเย็นและในการวางอาหารต่างๆควรทำช่องว่างระหว่างอาหาร

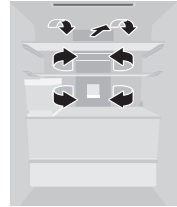


การใช้อากาศเย็นที่ปราศจากขยะเป็นกลยุทธ์สำคัญในการรักษาความสดของอาหารให้มากขึ้น!

### ■ อย่าปล่อยให้สิ่งขวางทางลมหมุนเวียนในตู้

ถ้าความเย็นไม่กระจาย ด้านในตู้เย็นจะทำให้เย็นลงได้ยากและใช้ไฟฟ้ามากขึ้นเพื่อให้เย็นลง ดังนั้น ไม่ควรปิดกั้นอาหารไว้ด้านหน้าช่องระบายอากาศ\* และกีดขวางการหมุนเวียนอากาศในตู้เย็น

\*รูระบายอากาศอยู่ที่ช่องระบายอากาศในช่องแช่เย็น



## ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)

อุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งแบบSoft Freeze สามารถเลือกได้อย่างยืดหยุ่นในระดับต่อไปนี้:

- อุณหภูมิมาตรฐานสำหรับอาหารที่จะแช่แข็งคือ  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ \*
- อุณหภูมิในการใช้ช่องแช่แข็งแบบSoft Freeze เนื่องจากช่องแช่แข็งอยู่ที่  $4\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

เมื่อใช้ตู้เย็นสามารถปรับอุณหภูมิได้ตามการใช้งานของคุณ

\*อุณหภูมิการตั้งค่าเริ่มต้นเมื่อออกจากโรงงานเป็น  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$

### วิธีการใช้ช่อง Prime Fresh Room

โดยประมาณ  $-1\text{ }^{\circ}\text{C} \sim -5\text{ }^{\circ}\text{C}$

- เหมาะสำหรับถนอมอาหารสด เช่น เนื้อสัตว์หรือปลา อายุการเก็บรักษาของเนื้อสัตว์หรือปลาจะนานกว่าอาหารในตู้เย็น
- เมื่ออาหารแช่แข็งมากเกินไป ปลาคีบหรือเนื้อสไลซ์อาจถูกแช่แข็งด้วย โปรดตั้งอุณหภูมิให้สูงกว่า  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารแช่แข็งมากเกินไป
- เมื่ออาหารไม่เยือกแข็งบางส่วน

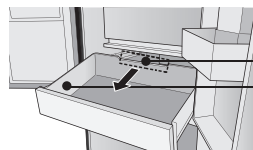


#### ง่ายต่อการตัด

อาหารแช่แข็งบางส่วนสามารถตัดหรือหั่นได้ง่าย พร้อมทั้งจะทำอาหาร



- ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร เช่น ปลาคีบเนื้อขนาดใหญ่หรือปลาขนาดใหญ่ สภาพการเก็บรักษาและอุณหภูมิแวดล้อม อาหารอาจไม่แช่แข็งบางส่วนตามที่ตั้งไว้ จากนั้นตั้งอุณหภูมิต่ำสุด  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- อย่าวางของแน่นเกินไป เมื่อคุณวางของมากเกินไปและไม่มีช่องว่างให้หมุนเวียนอากาศเย็นในตู้ ความเย็นจะได้รับผลกระทบทำให้มีช่องว่างระหว่างอาหาร!
- เมื่อเก็บอาหารในปริมาณมากเช่น ชิ้นเนื้อ ปลาใหญ่หรือไก่ แนะนำวางอาหารไว้ตรงกลางช่อง Prime Fresh เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น
- เมื่ออุณหภูมิของช่อง Prime Fresh อยู่ที่  $4\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 0\text{ }^{\circ}\text{C}$  โหมด Prime Fresh+ จะไม่ทำงานเพื่อป้องกันการเน่าเสียของอาหาร
- อย่าให้วัตถุขวางทางลมหมุนเวียนของอากาศภายในช่อง Prime Fresh ถ้าไอเย็นไม่สามารถกระจายภายในช่อง Prime Fresh ได้จะทำให้เย็นลงได้ยากและอาจทำให้ อาหารเสียได้ ดังนั้นจึงไม่ควรวางอาหาร สูงเกินไป ช่องลม (ตั้งอยู่บนกล่อง Prime Fresh) และไม่ควรกีดขวางการหมุนเวียนของอากาศภายในช่อง



ตำแหน่งช่องอากาศเข้าของช่อง Prime Fresh

# ช่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze

การเก็บรักษาอาหารแช่แข็งหรือแช่เย็นเป็นเวลานานช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

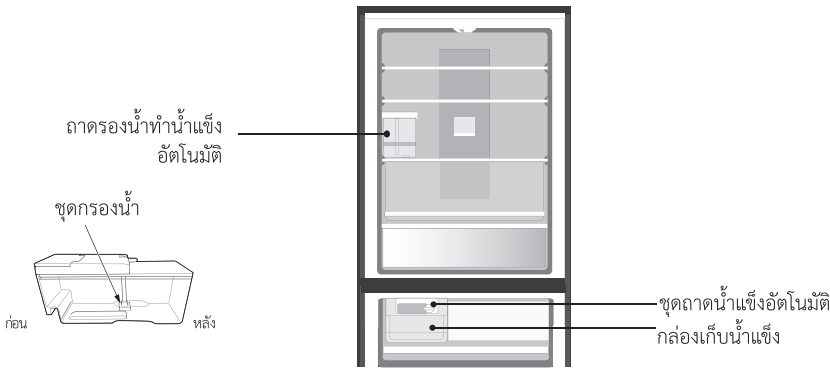
ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งอยู่ระหว่าง -23 °C ถึง -15 °C



สามเคล็ดลับแช่แข็งอาหารและรักษารสชาติอาหาร

1. แช่แข็งอาหารที่บางและมีขนาดเล็กอย่างรวดเร็ว!
2. ปิดฝาขณะให้สนิทก่อนแช่แข็ง
3. ไม่ควรนำอาหารกลับมาแช่แข็งซ้ำ

## เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



เพื่อความสะดวกในการใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



โปรดใช้เฉพาะน้ำดื่มเมื่อทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

ความแข็งของน้ำจะ  
ต้องอยู่ที่ 100 mg/L  
หรือน้อยกว่า



น้ำดื่ม



ห้ามเทของเหลวลงในถังเก็บน้ำอัตโนมัติ

(ของเหลวด้านล่างอาจทำให้ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้)



น้ำผลไม้ ฯลฯ



เครื่องดื่มเกลือแร่



น้ำอัดลม



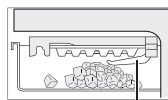
น้ำร้อน

### เคล็ดลับ

- ความแข็งของน้ำจะต้องอยู่ที่ 100 mg/L หรือต่ำกว่า และอาจอาจปรากฏขึ้นในรูปของแบบตะกอนสีขาว มันไม่เป็นอันตราย
- เมื่อใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติในครั้งแรก กลิ่นหรือฝุ่นอาจสะสมบนเครื่องทำน้ำแข็ง ฯลฯ โปรดข้ามขั้นตอนการผลิตน้ำแข็งครั้งแรก
- ใช้คุณสมบัติการทำความสะอาดอัตโนมัติของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเป็นประจำ (หน้า 21)

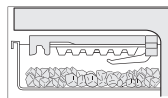
### หมายเหตุ

เมื่อน้ำแข็งเต็มและสัมผัสคันตรวจจับน้ำแข็ง โหมดทำน้ำแข็งจะหยุดโดยอัตโนมัติ



ต้องการตรวจจับน้ำแข็ง

ก้อนน้ำแข็งก่อตัวเป็นกอง จะสัมผัสคันโยกตรวจจับน้ำแข็ง (ในขณะนั้นเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะหยุดลง)



กระจายน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอในก่องเก็บน้ำแข็งเพื่อสร้างน้ำแข็งมากขึ้น



## คำขอ

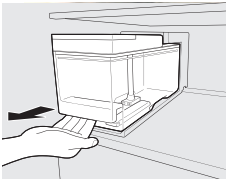
- อย่าเทน้ำลงในกล่องน้ำแข็งโดยตรงเพื่อทำน้ำแข็ง (ถ้าไม่ กล่องน้ำแข็งอาจแตก)
- ห้ามเทอาหารหรือสิ่งอื่น ๆ ลงในช่องเก็บน้ำแข็ง (ถ้าไม่ สามารถตรวจจับปริมาณน้ำแข็งได้อย่างถูกต้องและเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติอาจหยุดทำงานหรือไม่สามารถดึงกล่องน้ำแข็งออกได้)

### เวลาทำน้ำแข็งจะนานขึ้นในกรณีต่อไปนี้

- ครั้งแรกกับการใช้ตู้เย็น (ต้องใช้เวลาน้อย 24 ชั่วโมง เนื่องจากฟังก์ชันทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะเริ่มเมื่อภายในตู้เย็นเย็นเพียงพอเท่านั้น)
- เมื่อประตูตู้เย็นถูกเปิดบ่อยๆ
- เมื่อประตูตู้เย็นเปิดแง้ม
- เมื่อตู้เย็นเก็บอาหารเป็นจำนวนมาก
- เมื่ออุณหภูมิห้องต่ำในช่วงฤดูหนาวหรือสูงในฤดูร้อน
- เมื่อผิดพลาดทางไฟฟ้าเกิดขึ้น

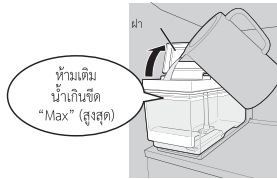
### วิธีใช้กล่องเก็บน้ำทำน้ำแข็งอัตโนมัติ\*

#### ① นำถังรับน้ำออก



ดึงช่องใส่น้ำออกมาจนกว่าจะถูกบล็อก และเติมน้ำได้ ถึงขีดที่กำหนดให้

#### ② เติมน้ำให้เต็ม



เปิดฝาแล้วเทน้ำใส่ถัง แล้วปิดฝากลับเข้าที่

#### ③ ติดตั้งถังเก็บน้ำ



ยืนยันทิศทางของถังและติดตั้งจนสัมผัสได้ สลักสุดท้าย (หากถังจ่ายน้ำไม่สัมผัสได้สลักสุดท้ายน้ำแข็งไม่สามารถสร้างได้)

\*สามารถทำน้ำแข็งได้ภายในเวลาประมาณ 2 ชั่วโมงภายใต้เงื่อนไขว่าอุณหภูมิในช่องแช่แข็งเป็น 4 °C, ช่องแช่แข็งแบบ Soft Freeze อยู่ที่ -3 °C และช่องแช่แข็งอยู่ที่ -20 °C

### วิธีทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว

- เมื่อตั้งค่าเป็นโหมด “Quick Ice Making” (ทำน้ำแข็งรวดเร็ว) ความเร็วในการทำน้ำแข็งจะเพิ่มขึ้น น้ำแข็งสร้างได้ในเวลาเพียง 90 นาที\*

#### หมายเหตุ

- หลังจากนั้นประมาณ 6 ชั่วโมงโหมดจะกลับมาโดยอัตโนมัติทำน้ำแข็งอัตโนมัติแบบธรรมดา
- เมื่อตู้เย็นอยู่ในโหมดละลายน้ำแข็ง ไฟ LED [Quick Ice Making] (การทำน้ำแข็งรวดเร็ว) จะกะพริบ โหมดทำน้ำแข็งรวดเร็วจะโดยอัตโนมัติรีเซ็ตหลังจากเสร็จสิ้นการละลายน้ำแข็ง
- ในโหมดน้ำแข็งรวดเร็วการใช้พลังงานจะเพิ่มขึ้นสูงกว่าปกติ
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานระหว่างการตั้งค่าโหมด “Quick Ice Making” (ทำความเย็นรวดเร็ว)

\* อุณหภูมิห้องที่ 20 °C อุณหภูมิในช่องแช่แข็ง ช่องแช่แข็งแบบนุ่ม และช่องแช่แข็งอยู่ที่ 4 °C, -3 °C และ -20 °C ตามลำดับ

## วิธีทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

เมื่อใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานถาดอาจมีกลิ่นหรือฝุ่นสะสม กรุณาทำความสะอาดก่อนดำเนินการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง

หลังจากเลือกโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งแล้ว น้ำจะเทลงในถาดน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ และท่อจ่ายน้ำ 3 ครั้ง (ประมาณ 2 นาที) เพื่อระบายน้ำออก

เมื่อเลือกโหมดการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีน้ำเพียงพอกในถาดเก็บน้ำ

- 1 ดึงถาดน้ำแข็งใต้ช่องแช่แข็ง เอาถาดน้ำแข็งทั้งหมดออกจากถาด (เมื่อน้ำแข็งก่อตัว) จากนั้นใส่ถาดน้ำแข็งกลับเข้าที่
- 2 เติมน้ำในถังให้เพียงพอ
- 3 เลือกโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง (หน้า 21)
  - ในเวลาเดียวกัน ตู้เย็นจะส่งเสียงเป็นระยะและเริ่มทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง.
  - ระหว่างทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็งไม่สามารถปิดเสียงได้
  - เมื่อเสียงบี๊บสิ้นสุดตั้งขึ้นไอคอนโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะปิดลงการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งสิ้นสุดแล้ว และเริ่มกระบวนการผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ
- 4 ดึงถาดน้ำแข็งใต้ช่องแช่แข็งออกเหนือใส่ถาดน้ำแข็งและเช็ดน้ำบนถาดน้ำแข็ง ถ้าไม่เช็ดน้ำออกติดบนถาดน้ำแข็ง ถาดน้ำแข็งอาจแตกได้

## วิธีหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

คุณสามารถเปิด/ปิดโหมดทำน้ำแข็งได้ตามความต้องการ

### ■ หยุดทำน้ำแข็ง

- 1 เลือกโหมด “ปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) ไอคอนโหมดหยุดน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะสว่างขึ้น และตู้เย็นหยุดทำน้ำแข็ง (หน้า 21)
- 2 ไม่จำเป็นต้องเทน้ำในถาดน้ำ น้ำที่เทลงในถาดจะยังทำน้ำแข็ง และได้รับน้ำแข็งหลังจาก 2 ชั่วโมง เมื่อน้ำแข็งเต็มถาดจะไม่ทำน้ำแข็งในรอบถัดไป
- 3 เมื่อต้องการทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ กรุณาเลือก “หยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) ไอคอนโหมดหยุดน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะปิดลง (หน้า 21)

### ■ หยุดทำน้ำแข็งเป็นเวลานาน

- 1 เติมน้ำในถาดน้ำแล้วเอาน้ำแข็งออกจากถาดน้ำแข็ง
- 2 ทำความสะอาดถาดใส่ น้ำ ชุดกรองน้ำ เบาะกันเสียง และถาดน้ำแข็ง เช็ดแห้งและใส่กลับเข้าที่
- 3 เมื่อใช้อีกครั้ง กรุณาเติมน้ำในถาดแล้วใส่กลับเข้าที่เดิม

### ■ เมื่อย้ายตู้เย็น

- 1 เทน้ำออกในถาดน้ำแล้วเอาน้ำแข็งออกจากถาดน้ำแข็ง
- 2 เลือกโหมด “ทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็ง” (Auto Ice Clean) ไอคอนโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะสว่างขึ้น และตู้ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง (ขณะนี้ก้อนน้ำแข็งและน้ำในชั้นตอนการทำน้ำแข็งจะตกลงไปในถาดน้ำแข็ง)
- 3 ชั้นตอนการทำทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งจะหยุดหลังจากนั้นประมาณ 2 นาที ดึงถาดใต้ช่องแช่แข็งออก แกะถาดน้ำแข็ง และเทน้ำแข็งก่อน และน้ำในถาดออก
- 4 ทำความสะอาดถาดใส่ น้ำ เครื่องกรองน้ำ และถาดน้ำแข็ง เช็ดให้แห้งและใส่กลับเข้าที่

# วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ก่อนทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่อง อย่าเชื่อมต่อหรือถอดปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียก เมื่อปิดแหล่งไฟ รอ 7 นาทีก่อนที่จะเชื่อมต่อใหม่ ถ้าไม่ คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงาน

## ทำความสะอาดตู้เย็นทันทีที่มีมันสกปรก!

ทำความสะอาดสิ่งสกปรกภายในตู้อย่างรวดเร็วก่อนที่พวกมันจะแข็งตัว

โดยเฉพาะน้ำมันปรุงอาหารหรือน้ำมันหมูอาจทำให้พลาสติกแตกกร้าว และน้ำผลไม้อาจทำให้ตู้เย็นเปลี่ยนสีได้ สำหรับคราบที่ทำความสะอาดยาก ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดห้องครัวที่เป็นกลาง จากนั้นเช็ดด้วยผ้าเปียก



เช็ดพื้นผิวประตูด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ นุ่ม ๆ



## ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่ถอดออกได้เป็นประจำ

ทำความสะอาดถาดน้ำแข็ง 1 สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตามคำแนะนำ ให้นำถาด ช่องประตู ฯลฯ ออก แช่และล้างในน้ำอุ่น ทุกๆ 3 เดือน



## ทำความสะอาดซิลประตุน้อยเดือนละครั้ง

ทำความสะอาดด้วยการเช็ดเบาๆ ในตำแหน่งประกันประตูใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดแรงเสียดทานกับตัวตู้เย็น ระวังอย่าเช็ดทำความสะอาดน้ำมันหล่อลื่นให้หมด

### หมายเหตุ

ประกันประตูอาจเปลี่ยนได้โดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต ขณะทำความสะอาดประกันประตูอาจหลุดออกจากร่องยึด ให้กดกลับเข้าไปในช่องติดตั้ง

### คำขอ

ห้ามใช้สารต่อไปนี้ (ถ้าไม่ พื้นผิวจะเป็นรอยขีดข่วนหรือสีกร่อน)



น้ำยาทำความสะอาดห้องครัว (มันทำพลาสติกแตก!)



น้ำยาล้างฟอกหรือผงซักฟอก



น้ำมันเบนซิน สารเจือจาง แอลกอฮอล์ กรด บีโตรีเลียม



แปรงแข็ง



น้ำร้อน

ที่ตั้งได้ใช้น้ำ  
มันหล่อลื่น



ที่วางถาดน้ำ / ที่วางขวด

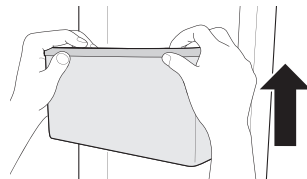
3 เดือนครั้งหนึ่ง

### ■ ถอดแร็ค

① ยกขึ้นสลักกันระหว่างขวาและซ้าย

### ■ แนบแร็ค

② วางบนชั้นวางทั้งสอง แล้วกดลงจนกระทั่งถึงปลายแร็ค



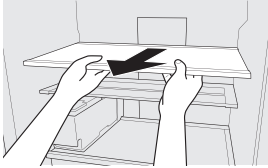
# วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ถอด

3 เดือนครั้งหนึ่ง

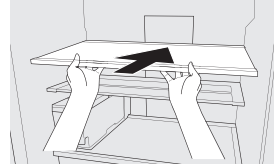
## ■ ถอดถาด

- ① ยกหน้าส่วนล่างถาดขึ้นแล้วดึงไปข้างหน้า เมื่อถาดยื่นออกมาไม่ติดกับร่องอีกต่อไป หมุนเอียงและนำถาดออก



## ■ ถาดยึดติด

- ② ดันถาดเข้าไปจนสุด



## หมายเหตุ

- ต้องถอดถาดวางไขว้/ที่วางขวดที่ประตูตู้ออกก่อนที่จะถอดถาดแก้วในช่องแช่แข็งเพื่อให้ถอดถาดแก้วออกได้ง่าย
- ถาดแก้วเหนือกล่องผักทำความสะอาดโดยวิธีทำความสะอาดโดยตรงในตู้ (เนื่องจากการออกแบบมาไม่สามารถขยับได้)
- กรณีใส่ถาดไม่ตรงกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งประเภทถาดที่ถูกต้อง
- ถาดทำจากแก้วและหนัก โปรดขนส่งอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้แตกหล่นและทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บในการติดตั้งถอดจับด้านที่ยื่นออกมาของถาดหมุนลงด้านล่างและติดตั้งให้แน่น

กล่องผักและผลไม้ / กล่องแช่แข็ง

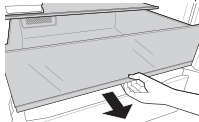
3 เดือนครั้งหนึ่ง

## ※ กล่องผักและผลไม้



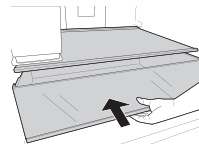
## ■ แกะกล่อง

- ① เปิดประตูตู้ 2 บาน ช่องแช่เย็นออก
- ② ถอดโครงยึดประตูบานใหญ่ ④ (ตามการระบุชิ้นส่วน หน้า 12, 13) ก่อนถอดกล่องผักและผลไม้
- ③ ลากกล่องไปข้างหน้าจนกว่าจะถึงจุดสิ้นสุด และค่อย ๆ ยกด้านหน้าของกล่องเพื่อเอาออกจนสุด



## ■ ติดกล่อง

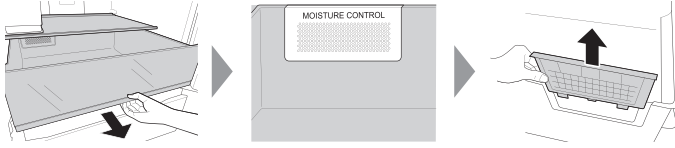
- ① ติดตั้งกล่องเข้ากับชั้นวาง
- ② ค่อย ๆ ยกกล่อง และดันไปข้างหน้าจนสุดทาง.
- ③ ติดตั้งโครงยึดประตูบานใหญ่ ④ เข้า.



## ※ กล่องแช่แข็ง

ข้ามขั้นตอนในการถอดโครงยึดประตูบานใหญ่ ④ ถอดกล่องออกและติดตั้งกล่องเดียวกันกับลิ้นชักใส่ผัก

- ① ดึงและนำลิ้นชักผักออก แผ่นกรองควบคุมความชื้นอยู่ที่ด้านหลังของช่องแช่ผัก
- ② หยิบตัวกรองแล้วเลื่อนบนขาตั้งเพื่อถอดออก



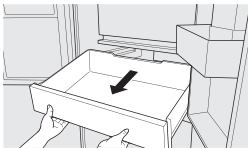
**หมายเหตุ**

- หลังจากล้างด้วยน้ำกรวดาเช็ดทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้ง
- สำหรับตรวจสอบปรก ให้เงาจาง ผงซักฟอกในครีร์ แล้วล้างเบาๆ ด้วยแปรงสีฟันขนนุ่มแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด



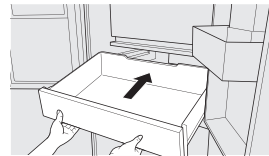
**■ แกะกล่อง**

- ① เปิดประตูตู้ 2 บานช่องแช่เย็นออก
- ② ถอดที่วางขวด 2 อัน ⑤ (ตามการระบุชิ้นส่วน หน้า 12, 13) ก่อนถอดกล่องผักและผลไม้
- ③ ลากกล่องไปข้างหน้าจนกว่าจะถึงจุดสิ้นสุด และค่อย ๆ ยกด้านหน้าของกล่องเพื่อเอาออกจนสุด



**■ ติดกล่อง**

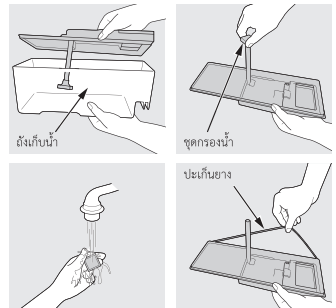
- ① ติดตั้งกล่องเข้ากับชั้นวาง
- ② ค่อย ๆ ยกกล่อง และดันไปข้างหน้าจนสุดทาง.
- ③ ติดตั้งที่วางขวด ⑤ เข้า.



- ① เปิดฝาแล้วใช้น้ำล้างถังเก็บน้ำ
- ② หมุนตัวกรองน้ำเพื่อถอดที่แขวนและถอดออก
- ③ ค่อย ๆ ล้างตัวกรองในน้ำ
- ④ ถอดปะเก็นยางที่ด้านข้างของตู้ออกแล้วล้างออกด้วยน้ำ
- ⑤ ติดตั้งชุดกรองน้ำและปะเก็นยางเข้าที่

**หมายเหตุ**

- หากมีน้ำขังหรืออุดตันในเครื่องกรองน้ำ น้ำแข็งจะไม่สามารถทำงานได้



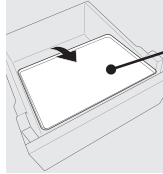
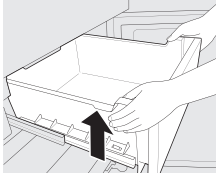
# วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

กล่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

3 เดือนครั้งหนึ่ง

## ■ แกะกล่องออก

- 1 ดึงช่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze ออกจนสุด
- 2 ยกกล่องให้เอียงแล้วยกกล่องขึ้นจากลิ้นชักตามแนวทแยงมุม



แผ่นอลูมิเนียมถ่ายความร้อน  
(โปรดทราบว่าแผ่นอลูมิเนียมสามารถ  
ขีดข่วนและทำให้เสียรูปได้ง่าย)

## ■ ติดตั้งกล่อง

- 1 ค่อยๆยกหน้ากล่องช่องแช่เย็น Prime Freeze ขึ้นและติดตั้งตามช่องด้านในจนกว่าจะเข้ากันและไปถึงจุดสิ้นสุด

### หมายเหตุ

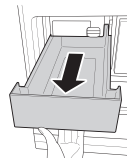
- อาจถอดแผ่นอลูมิเนียมถ่ายความร้อน ระวังอย่าจับโดยตรงด้วยมือเปื่อยเมื่อแผ่นอลูมิเนียมเย็น อาจมีความเสี่ยงที่จะเป็นอาการบวมเป็นน้ำเหลือง
- เมื่อถอดหรือติดตั้งกล่องอย่าลืมจับที่จับถาดด้วยมือที่เหยียดออก ถ้าไม่ ประตูดึงเก็บของอาจโดนนิ้วของคุณโดยไม่ตั้งใจ โปรดดูภาพประกอบด้านบน
- ถ้าง้างด้วยน้ำ กรุณาทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้งก่อนที่จะติดตั้งใหม่ในตู้
- ห้ามขีดน้ำมันหล่อลื่นบนพื้นผิวสัมผัสสร้าง หากคุณได้ล้างสารหล่อลื่นน้ออกไปแล้ว โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณ

กล่องน้ำแข็ง

3 เดือนครั้งหนึ่ง

## ■ แกะกล่องออก

ยกขึ้นและดึงกล่องน้ำแข็งไป  
ข้างหน้าจนสุด

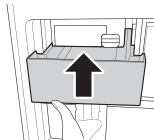


### หมายเหตุ

- เลือกเพื่อหยุดฟังก์ชันการทำน้ำแข็งอัตโนมัติก่อนทำความสะอาดกล่องน้ำแข็ง (หน้า 21)

## ■ ติดตั้งกล่อง

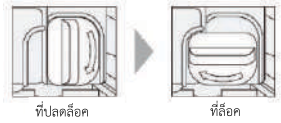
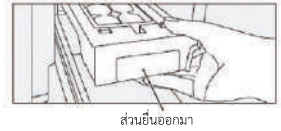
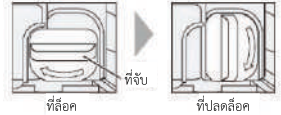
ดันกล่องน้ำแข็งจน  
กว่าจะถึงพินสุดท้าย



เครื่องทำน้ำแข็งทำความสะอาดได้โดยใช้ฟังก์ชัน “ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Clean) (หน้า 21) นอกจากนี้ยังสามารถถอดทำความสะอาดตัวเองได้อีกด้วย วิธีทำความสะอาดถาดน้ำแข็งด้วยมือ

**ถอดและล้างถาดน้ำแข็ง**

- ① เลือกโหมด “ปิดการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) (หน้า 21)
- ② หมุนที่จับในช่องแช่แข็งไปยังตำแหน่งปลดล็อก
- ③ ดึงส่วนที่ยื่นออกมาไปข้างหน้าเพื่อนำถาดน้ำแข็งออก
- ④ ทำความสะอาดด้วยน้ำ (ห้ามใช้เครื่องมือที่แหลมคมในการขัดพื้นผิวถาด หากถาดน้ำแข็งเป็นรอย น้ำแข็งจะไม่หล่นลงมาอย่างถูกต้อง ส่งผลให้ถาดน้ำแข็งเสียหาย)



**หมายเหตุ**

- ถาดน้ำแข็งและโครงไม่สามารถแยกออกได้
- ห้ามใช้กับเครื่องล้างจานหรือเครื่องล้างจาน

**ติดตั้งถาดน้ำแข็ง**

- ① ดันถาดน้ำแข็งเข้าไปจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงคลิก
- ② หมุนที่จับให้อยู่ในตำแหน่งล็อก ไม่สามารถทำน้ำแข็งได้หากถาดเครื่องทำน้ำแข็งไม่ได้ล็อก
- ③ ปิดโหมด “หยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) (หน้า 21) เพื่อเริ่มทำน้ำแข็งใหม่

**หมายเหตุ**

- น้ำแข็งจะไม่ถูกทำจนถึงโหมดปิด “หยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off).
- ห้ามเทน้ำโดยตรงลงในถาดน้ำแข็งหลังจากทำความสะอาดด้วยมือ (เพราะอาจทำให้น้ำแข็งเกาะติดกันได้ หรือก่อให้เกิดความเสียหาย)

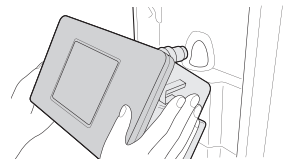
ถังน้ำ / ใส้กรองน้ำ (ของหน่วยรับน้ำภายนอก) รายสัปดาห์

**ดึงถังน้ำออก**

ดึงถาดรองน้ำด้วยมือทั้งสองข้างแล้วเอียงเข้าหาตัวเล็กน้อย

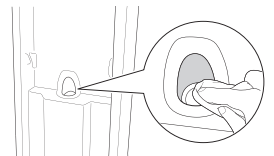
**ติดตั้งถังน้ำ**

ใส่ปลายวาล์วเข้าไปในรู ของช่องทั้งซ้ายและขวาของถาดรองน้ำให้อยู่ในตำแหน่งล็อก ดันถาดรองน้ำลงจนสุดจนถึงจุดสิ้นสุด



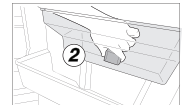
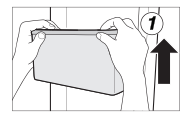
**หมายเหตุ**

- เมื่อถอดถาดรองน้ำทำความสะอาด หากแผ่นยางกลับด้านเนื่องจากการเสียดสีกับก๊อกน้ำให้มือดันที่นอนไปในทิศทางตรงกันข้ามจากตำแหน่งเดิม
- วาล์วในถาดรองน้ำสามารถถอดออกได้โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา



**เปลี่ยนไส้กรอง**

- ① ใช้มือเปิดฝาที่มุมขวา
  - ② ยกตัวกรองออกจากลอคตรงๆ
- เปลี่ยนตัวกรองใหม่ ตั้งตัวกรองกลับไปตำแหน่งเดิมและปิดฝาให้สนิท



แผ่นกรองอนามัย      กรอง

**หมายเหตุ**

- ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 3 ปีหรือตามความเหมาะสม
- ท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการของ Panasonic ทั่วประเทศ จัดซื้อแผ่นกรองอนามัยใหม่

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนโทรติดต่อศูนย์บริการ โปรดตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

ตู้เย็นไม่ทำงาน

- ตรวจสอบเพื่อความแน่ใจว่าปลั๊กและขั้วรับอยู่ในสภาพการทำงานที่ดี
- ตรวจสอบเช็คดูว่าฟิวส์หรือระบบไฟฟ้าภายในบ้านพร้อมใช้งานหรือไม่
- ลองถอดปลั๊กไฟทิ้งไว้ 7 นาที แล้วเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้งแล้วดูว่าเครื่องทำงานหรือไม่

ตู้เย็นไม่เย็นพอ

- ตรวจสอบดูว่าตู้เย็นมีสิ่งของมากเกินไปหรือไม่คืออาหารร้อนที่แช่เย็นไว้ข้างในหรือไม่
- ตู้เย็นถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อนโดยตรงหรือไม่?
- สามารถวางตู้เย็นได้โดยตรงภายใต้แสงแดดหรือแหล่งความร้อน?
- ประตูตู้เย็นปิดสนิทหรือไม่?
- ประตูตู้เย็นเปิดมากเกินไปหรือไม่?

ภายนอก

- เมื่อความชื้นในอากาศสูงมีความเป็นไปได้ที่ความชื้นจะควบแน่นบนพื้นผิวของตู้ประเก็น ประตูหรือบนพื้นผิวประตู ปรากฏการณ์นี้จะหายไปเมื่อความชื้นในอากาศลดลง เช่นทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มแห้ง

การควบแน่น  
ของน้ำค้าง  
หิมะ

ภายใน

- ตรวจสอบว่าประตูตู้ปิดหรือยัง?
- คุณเปิดและปิดประตูตู้บ่อยเกินไปหรือไม่?
- น้ำค้างภายในตู้ อาจเกิดจากการปล่อยให้อาหารมีความชื้นสูงโดยไม่ปิดฝาหรือปิดฉนวน
- เมื่ออากาศมีความชื้นสูงเวลาเปิดประตูเปิดเป็นเวลานาน, หรือเมื่อตู้เย็นมีอาหารมากเกินไปหรือทำ น้ำแข็งมากเกินไป อาจก่อให้เกิดน้ำแข็งเกาะตัวขึ้นภายในห้องแช่แข็ง



ตู้เย็นส่งเสียงดัง

- ตรวจสอบว่าตู้เย็นวางบนพื้นที่มีมั่นคง ติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่ามีวัตถุใดๆ สัมผัสกับตู้เย็นหรือไม่
- เสียงแตกเกิดจากการขยายตัวทางความร้อนของส่วนประกอบภายในซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- หลังจากติดตั้งตู้เย็นอาจมีเสียงดังเสียงรบกวนจะลดลงเมื่อตู้เย็นเย็นลง
- อาจมีเสียงหวีดในตู้เย็นเมื่อมีการเปิดและปิดประตู เกิดจากอากาศภายนอก ถูกดึงเข้าไปในท่อที่ด้านหลังของตู้เย็นเพื่อปรับสมดุลการหมุนเวียนของอากาศภายในตู้เครื่อง



# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ตู้เย็นมีกลิ่น

- คุณใส่อาหารที่มีกลิ่นเหม็นในตู้เย็นโดยไม่ห่อหรือไม่?

ด้านหน้าและด้านหลังของตู้เย็นและร้อน

- ตู้เย็นมีระบบป้องกันน้ำค้างและท่อแผ่รังสีความร้อนที่พื้นผิวของตู้เย็น ตู้เย็นจะอุ่นขึ้นเมื่อใช้งาน
- แผ่นปิดด้านหลังและด้านข้างอาจอุ่นขึ้นโดยเฉพาะเมื่อ เริ่มต้มน้ำหรือประตูถูกเปิดและปิดบ่อยครั้ง

เสียงปกติของตู้เย็น

- เมื่อตู้เย็นเริ่มทำงานเสียงเหมือนน้ำไหล และเกิดน้ำเดือด นี่คือเสียงของน้ำยาหล่อเย็น
- เสียงจะเกิดขึ้นเมื่อระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติทำงาน
- การขยายภายในตู้เย็นในกระบวนการทำความเย็นอาจทำให้เกิดเสียง “แครก แครก”
- คุณอาจจะรู้สึกว่เสียงการทำงานมีขนาดใหญ่ขึ้นเพราะคอมเพรสเซอร์ทำงานด้วยความเร็วสูงตั้งแต่แรก การใช้ครั้งแรก เปิด/ปิด ประตูบ่อยเสียงจะเจ็บบ้างหลังจากกระบายความร้อนเต็มที่

หลอดไฟไม่ทำงาน

- โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Panasonic

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ตู้ไม่ทำน้ำแข็ง

- หากน้ำในถังไม่ลดลงเมื่อเวลาผ่านไป น้ำแข็ง จะไม่ทำงาน
- ขั้นตอนการทำน้ำแข็งเริ่มต้นหลังจากด้านในของตู้เย็นเย็นพอ (อาจใช้เวลานานกว่า 24 ชั่วโมงในการเริ่มกระบวนการ)
- ตรวจสอบว่า “ปิดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” หรือไม่ (ปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ) โหมดถูกตั้งค่า (หน้า 21)
- ดันถังเก็บน้ำและถาดน้ำแข็งเข้าที่จนสุด
- อย่าทิ้งอาหารไว้ในเครื่องทำน้ำแข็ง
- อย่าติดตั้งหรือถอดถาดน้ำแข็งบ่อยๆ
- ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำใกล้หมดหรือไม่
- หากน้ำหกในช่องแช่แข็ง ให้ทำความสะอาด
- โปรดติดต่อศูนย์บริการพานาโซนิค

น้ำแข็งไม่แข็งตัว เป็นเยือกแข็ง

- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่อุณหภูมิสูงขึ้นหรือไม่ มากกว่า -20 °C พร้อมกับอุณหภูมิห้องแช่แข็ง?  
→ ปรับอุณหภูมิให้ต่ำลง (หน้า 15)

น้ำแข็งรูปร่างแปลกๆ

- มีส่วนที่ยื่นออกมา → ร่องของถาดน้ำแข็งอาจถูกแช่แข็ง
- ก้อนน้ำแข็งมีรูปร่างกลมหรือติดกับก้อนน้ำแข็งอื่นๆ  
→ น้ำแข็งถูกเก็บไว้เป็นเวลานาน (ก้อนน้ำแข็งกลายเป็นกลมหรือเหนียวเนื่องจากการระเหย)
- ก้อนน้ำแข็งขนาดเล็ก → ก้อนน้ำแข็งขนาดเล็กจะทำเมื่อมีน้ำเหลืออยู่ในถัง อัตโนมัติ

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

แผงควบคุมกะพริบ

- คุณปรับอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องตู้แช่แข็งหรือไม่?  
→ กะพริบระหว่างการติดตั้ง กรุณาทำการติดตั้งให้เสร็จสิ้น หรือแผงจะหยุดกะพริบหลังจากผ่านไป 10 วินาที

อาหารถูกแช่แข็ง

- คุณวางอาหารไว้ใกล้ช่องแอร์เย็นหรือไม่?
- คุณตั้งค่าตัวควบคุมอุณหภูมิเป็นอุณหภูมิต่ำกว่า 4 °C ด้วยช่องแช่แข็ง และ/หรือ -3 °C สำหรับช่องแช่แข็งแบบนุ่มหรือไม่  
→ โปรดปรับเป็นอุณหภูมิสูงขึ้น.
- คุณใส่อาหารในห้อง Prime Fresh หรือไม่?

ฟังก์ชัน ECONAVI ไม่ทำงาน (ไฟ ECONAVI ไม่ติดสว่าง)

- โหมด “Quick Freezing”, ช่อง Prime Fresh+ , Quick Ice Making, Prime Freeze Case ใช้งานอยู่หรือไม่? (หน้า 17)
- เมื่ออุณหภูมิตู้เย็นไม่ได้ตั้งไว้ที่ 4 °C และ -20 °C สำหรับห้องแช่แข็ง ฟังก์ชัน ECONAVI จะไม่ใช้งานอัตโนมัติ
- ประตูเปิดบ่อยเกินไปหรือมีอาหารร้อนจัดเก็บไว้ในตู้เย็น?
- ฟังก์ชันการเรียนรู้สามารถปิดใช้งาน ECONAVI . ได้โดยอัตโนมัติระหว่างการใช้งานปกติ
- ตู้เย็นแสดงรหัสข้อผิดพลาดหรือไม่?

โหมด ECONAVI ใช้งานไม่บ่อย

- มีไฟฟ้าดับหรือไม่?  
หากมีไฟฟ้าดับช่อง ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจะสูญหาย  
โหมด ECONAVI แทบจะไม่มีมีการใช้งานจนกว่า ฟังก์ชันการเรียนรู้จะสามารถรวบรวมข้อมูลได้อีกครั้ง

โหมด ECONAVI หยุดลงกลางทาง

- หากเปิดใช้งานฟังก์ชันละลายน้ำแข็งอัตโนมัติในขณะที่โหมด ECONAVI ทำงานอยู่ โหมดทำความเย็นปกติจะเปิดใช้งานหลังจากการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น ดังนั้น โหมด ECONAVI อาจหยุดทำงานระหว่างการละลายน้ำแข็ง/ทำความเย็น
- ฟังก์ชันการเรียนรู้บางครั้งรีเซ็ตโหมดทำความเย็นปกติ

โหมด ECONAVI ทำงานบ่อยเกินไป (ไฟ ECONAVI ไม่ค่อยดับ)

- เซ็นเซอร์วัดความเข้มแสงซ่อนอยู่หรือไม่
- มีรอยเปื้อน หรือรอยขีดข่วนบนแผงเซ็นเซอร์ความเข้มแสง?
- โหมด ECONAVI อาจทำงานขณะใช้งานตู้เย็นขึ้นขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน แต่การทำ ความเย็นยังคงอยู่

ไฟ ECONAVI ไม่สว่างตามปกติ

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

โหมดต้องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

อาหารละลาย  
ละลาย

- เก็บอาหารแช่แข็งด้วยช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) เป็นเวลานานหรือเก็บไอศกรีมที่มีไขมันสูงไว้ในช่องแช่แข็ง (ประสิทธิภาพการระบายความร้อนของ Super Freezer อยู่ที่ 2 ดาว) (หน้า 18)
- อย่าวางอาหารเย็นไว้ใกล้อาหารร้อน

ไม่เย็น ไม่เยือก  
แข็ง

- การแช่แข็งอาจไม่เพียงพอขึ้นอยู่กับประเภท ของอาหาร สภาพบรรจุภัณฑ์ ความจุ และความถี่ของการประตูเปิดและปิด  
→ รีเซ็ต Prime Freeze (หน้า 18)

หยุดทำงานกลาง  
ทาง


- หากตั้งค่า Prime Freeze ระหว่างการละลายน้ำแข็ง การแสดงเวลาจะแสดงเริ่มนับขึ้น แต่พัดลมจะหยุดและอาหารจะไม่เย็นพอ หลังจากละลายน้ำแข็งแล้ว ให้รีเซ็ต Prime Freeze
- หากตั้งค่าการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) การทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (Quick Cooling) Prime Fresh+ ถูกตั้งค่าไว้ ระหว่างการทำงานของ Prime Freeze Prime Freeze จะหยุดทันที

แสดงข้อผิดพลาดด้านบน  
แดคบอร์ด

- U10: ค่าเตือนเปิดประตูนานเกินไป  
→ โปรดตรวจสอบตรวจสอบว่าช่องปิดอยู่หรือไม่

- ตัวอักษร “H” และตัวเลขสองหลักจะแสดงบนแผงการทำงาน  
ตัวอย่างเช่น: H01  
→ กรุณาติดต่อศูนย์บริการเพื่อรับบริการ

## ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น		NR-CW530X
ประเภทของตู้เย็น		ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
ระดับดาวของช่องแช่แข็ง		
ความจุรวม (ลิตร) (มอก 2186_2561)	ความจุรวม	495
	ช่องแช่แข็ง	186
	ช่องแช่เย็น	309
ขนาดภายนอก กว้าง x ลึก x สูง (มม.)		750 x 750 x 1730
น้ำหนักสุทธิ (กก.)		90
สารทำความเย็น		R600a (80 กรัม)
ระบบละลายน้ำแข็ง		อัตโนมัติ
แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (โวลต์) / ความถี่ (เฮิร์ตซ์) / จำนวนเฟส		220 โวลต์ / 50 เฮิร์ตซ์ / 1 เฟส
กระแสไฟฟ้า (แอมแปร์) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์)		1.5 แอมแปร์ / 92 วัตต์
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์/ปี)		439.47
กำลังไฟฟ้าในการละลายน้ำแข็ง (วัตต์)		184
กำลังไฟฟ้าตัวละลายน้ำแข็ง (วัตต์)		177
กำลังไฟของหลอดไฟช่องแช่เย็น (วัตต์/หลอดไฟ)		3.50
เขตชั้นภูมิอากาศ		ร้อนชื้น (T)
ฉนวนทำความเย็น		ไฮโคล-เพนเทน (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> )
ตู้เย็นแบบมีช่องเยือกแข็ง		ใช้เพื่อแช่อาหาร







# Panasonic

## บัตรรับประกัน

### WARRANTY CARD

สินค้า Refrigerator

Product

รุ่น

Model

หมายเลขเครื่อง

Serial No.

วันที่ผลิต

Production Date

ชื่อ-สกุล

Customer Name

ที่อยู่

Address

โทรศัพท์

Telephone

วันที่ซื้อ

Purchase Date

ประทับตราร้านค้า ชื่อจากร้าน

Stamp of dealer Name

**\*\* บัตรรับประกันนี้เป็นที่สมบูรณ์แล้ว โปรดเก็บรักษาไว้เพื่อเป็นหลักฐานการรับประกัน\*\* (ไม่ต้องส่งคืนบริษัทฯ)  
\*\* This Warranty card is completed. Please keep it for evidence\*\* (Don't return to Panasonic company)**



Register Club Panasonic

## เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้บริโภคสามารถติดต่อรับบริการได้ที่ ศูนย์บริการแต่งตั้งพนาไอเทคนิค รวมถึงร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ให้บริการซ่อม ทุกแห่งทั่วประเทศ
- ผู้บริโภคจะได้รับบริการซ่อมฟรี (ค่าแรงและอะไหล่) สำหรับความเสียหายของสินค้าอันเกิดจากความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติตามคู่มือ หรือที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อระบุในบัตรรับประกัน หรือ เป็นเวลา 1 ปีครึ่ง / 18 เดือนนับจากรวันที่ผลิตที่ระบุในบัตรรับประกันในกรณีที่ไม่สามารถระบุวันที่ซื้อได้
- เงื่อนไขการรับประกันสินค้าเป็นไปตามรายละเอียดด้านล่างนี้ โดยหลังพ้นระยะ 1 ปีแรกการรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะชิ้นส่วน หรืออะไหล่บางชนิดที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการรับประกันสินค้าเท่านั้น ไม่รวม ค่าแรง ค่าเดินทาง ค่าสารทำความเย็น ค่าวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการให้บริการบำรุงรักษา เช่น การล้างทำความสะอาด การตรวจเช็คสภาพใดๆ การรับประกันนี้เป็นารรับประกันเฉพาะตัวสินค้าและวัสดุอุปกรณ์ตามเงื่อนไขการรับประกัน ไม่รวมความเสียหายโดยตรง โดยอ้อม เกือบเนื่อง พิเศษ อันอาจเกิดจากการใช้งานสินค้า
- สินค้าเครื่องปรับอากาศชนิดผนัง** ทุกรุ่นรับประกัน : อีว้าเบอร์เตอร์ 3 ปี (ยกเว้น เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ชนิด 4 ทิศทาง, แขนง, เปลี่ยน และระบบ FSV 1 ปี), คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์ 10 ปี, คอมเพรสเซอร์ระบบธรรมดา 7 ปี, ยกเว้น รุ่น CU-YU/YN(VKT/WKT) คอมเพรสเซอร์ 5 ปี
- สินค้าตู้เย็น/สินค้าตู้แช่** รับประกัน : คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์ 12 ปี, คอมเพรสเซอร์ระบบธรรมดา 5 ปี
- สินค้าเครื่องซักผ้า** รับประกันมอเตอร์ : ฝาหน้า ระบบอินเวอร์เตอร์ 12 ปี, แบบถัดยึ่งผ้าผ่านและฝาหน้าระบบธรรมดา 10 ปี, ยกเว้นถัดยึ่งผ้าผ่าน รุ่น NA-F10BM1 และ **เครื่องอบผ้า** 1 ปี, แบบ 2 ถัด 5 ปี ยกเว้นรุ่น E Series 7 ปี
- สินค้าตู้หมักระบายอากาศหน้าต่าง** รับประกัน : มอเตอร์ 3 ปี / **พัดลมระบายอากาศผลิตในประเทศ** รับประกัน : มอเตอร์ 5 ปี
- สินค้าเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า** รับประกัน : ฮีตเตอร์ 5 ปี
- หม้อหุงข้าวไฟฟ้า** รับประกัน : ฮีตเตอร์ 4 ปี / **กระดี่น้ำร้อนไฟฟ้า** ฮีตเตอร์ 3 ปี / **เตาอบไมโครเวฟ** แมกนีตรอน 5 ปี (ยกเว้นเพื่อเชิงพาณิชย์) / **เครื่องเป่าผมไฟฟ้า เครื่องจัดแต่งทรงผม และแปรงจัดแต่งทรงผมไฟฟ้า** มอเตอร์และฮีตเตอร์ 2 ปี
- ผู้บริโภคต้องชำระค่าอะไหล่ และค่าบริการตามปกติด้วยตนเอง หากปรากฏว่า:
  - มีการแก้ไข ติดแปลง อุปกรณ์หรือชิ้นส่วน โดยผู้ที่มีไม่ช่างทางร้านค้าตัวแทนจำหน่าย-บริการ ของบริษัทฯ
  - เครื่องเสียหายโดยจงใจทำ หรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ เกิดอุบัติเหตุภัยธรรมชาติ โดยฟ้าผ่า ไฟฟ้าตก หรือเกินกว่ากำหนด
  - มีสัตว์เข้าไปในเครื่อง และทำลายอุปกรณ์จนชำรุด หรือสภาพที่นำมาใช้ ทำให้ชิ้นส่วนอุดตัน ชำรุดเสียหาย ไม่ทำงาน
  - การเสื่อมหรือเสียหาย เนื่องจากขาดการระวังรักษา เช่น ชิ้นส่วนเครื่องเป็นสนิม ตู้ฝุกร่อน สีจาง เพราะขาดเคมหรือวางไว้ในที่ไม่สมควร
  - ขาดความระมัดระวัง เช่น อุปกรณ์อะไหล่ถูกน้ำจนเสีย หรือใช้เครื่องเกินกำลังปกติ หรือเกินกว่าข้อกำหนดจากผู้มีการใช้งาน
  - อุปกรณ์ภายนอก สี การบุ หรือแตกของส่วนภายนอก หรือเสียหายจากเหตุอื่น ที่มีไม่เทคนิคการผลิต หรือคุณภาพอะไหล่
  - การนำสินค้าสำหรับใช้ในครัวเรือนไปใช้ในเชิงพาณิชย์ การใช้งานผิดประเภท หรือการใช้งานผิดไปจากที่ระบุในคู่มือการใช้งาน
- ผู้บริโภคต้องแสดงเอกสารบัตรรับประกันสินค้าซึ่งเป็นความรับผิดชอบของผู้บริโภคในการเก็บรักษา เพื่อยืนยันสิทธิในการขอรับประกันสินค้า และสำเนาบัตรรับประกันสินค้าที่ปราศจากการแก้ไขสาระสำคัญให้ช่างทุกครั้งที่ย่อม และการรับประกันสินค้าข้างต้นครอบคลุมเฉพาะในประเทศเท่านั้น
- บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการไม่บริการในสถานที่ ที่ใช้ไม่ได้ มีสารเคมี หรือวัตถุอันตราย และสถานที่ ที่เสียอันตราย เช่น ที่สูงไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน เป็นต้น
- เงื่อนไขการรับประกันนี้ ไม่ครอบคลุม ถึงอุปกรณ์ที่มีกับตัวเครื่อง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแบตเตอรี่ แผ่นฟลอกจากของเครื่องปรับอากาศ ไลเกอร์ง้ำ ท่อทองแดง ยางหุ้มท่อ อุปกรณ์ประกอบที่อื่นๆ สารทำความเย็นอันเกิดจากการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และสินค้าที่จำหน่ายไปยังโครงการต่างๆ ซึ่งได้มีการลงเงื่อนไขการรับประกันไว้กับเจ้าของโครงการเป็นการเฉพาะแยกต่างหากแล้ว และค่าเดินทาง ค่าอุปกรณ์ เครื่องมือพิเศษ ซึ่งอาจมีความจำเป็นในบางกรณี
- ข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้บริโภคได้ให้แก่บริษัท ผ่านการซื้อสินค้า หรือการบริการ ผู้บริโภคตกลงยินยอมให้บริษัทมีสิทธิใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ และการให้บริการของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคไว้ในความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาต



Download English version

รับทราบและกรณียินยอมกรุณาทำเครื่องหมาย ( หากท่านไม่ยินยอม ท่านอาจไม่ได้รับความสะดวกในการให้บริการ หากบริษัทฯ ปรากฏจากข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน ) หากผู้บริโภคมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสามารถติดต่อ:

บริษัท พนาไอเทคนิค เอ. ที. เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 18/6 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17 ต.บางใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0-2729-9000 กด2 โทรสาร 0-2312-7177 <http://www.panasonic.com/th> e-mail: ml\_pat\_service@th.panasonic.com