

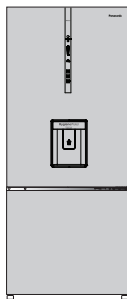
คู่มือการใช้งาน ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

สำหรับใช้ภายในบ้าน

รุ่น: NR-BX471W, NR-BX471C, NR-BX471G, NR-BX421B, NR-BX471H



NR-BX471W, NR-BX471C



NR-BX471G



NR-BX421B, NR-BX471H

สารบัญ

• ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2	• โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) และโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)	19
• ข้อควรทราบในการใช้งาน	4	• ช่องแช่เย็น	19
• วิธีการติดตั้ง	6	• ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)	21
• รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ	8	• ช่องแช่แข็ง	21
• อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม	11	• วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น	25
• การปรับอุณหภูมิความเย็น	12	• การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	29
• การใช้งาน ECONAVI	16	• ข้อมูลจำเพาะ	33
• โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)	17	• ลิขสิทธิ์	34
• โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+)	18		

■ NON-CFC

ตู้เย็นนี้ใช้วัสดุ NON-CFC ทั้งสารทำความเย็น (R600a) และฉนวนกันความร้อน (Cyclopentane) ดังนั้นตู้เย็นนี้จะไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนของโลก

ขอบคุณลูกค้าที่ได้สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของ Panasonic

- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างละเอียดและปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ในหน้า 2-5 ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- กรุณาตรวจสอบวันที่และชื่อของร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ในบัตรรับประกันสินค้าและโปรดเก็บไว้กับคู่มือการใช้งาน

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

มีฉนวนอาจก่อให้เกิดไฟไหม้
อาการบาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อต



คำเตือน

ในกรณีฉุกเฉิน:



- การบำรุงรักษาต้องดำเนินการ โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์บริการที่ผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น



- ห้ามเก็บวัตถุระเบิดต่างๆ เช่น กระบอังก๊าซที่มีสารขับเคลื่อนหรือสารเคมี รวมทั้งตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ไวไฟตู้เย็นนี้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใด เช่น เครื่องดับกลิ่น มาใช้ในตัวตู้เย็น หากนํายาทำความเย็นรั่วไหลออกมา อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นและอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร



- ห้ามถอดแยก ช่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง หากต้องการซ่อมแซมตู้เย็น โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ
- ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องจักรหรือวิธีการอื่นใดในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกจากอุปกรณ์หรือวิธีการที่ผู้ผลิตแนะนำ

เมื่อรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ตู้เย็นนี้:



- ก่อนนำตู้เย็นไปรีไซเคิล ให้ถอดขอบยางที่ประตูออกก่อนเพื่อป้องกันประตูตู้เย็นปิดล็อกเด็ก
- คำเตือนต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น ควรเก็บไว้ตลอดอายุการใช้งานของตู้เย็น
- ควรมอบคู่มือผู้ใช้ให้แก่บุคคลที่จะใช้หรือจัดการกับตู้เย็นเมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็นไปสถานที่อื่นและส่งไปยังโรงงานแปรรูป
- ตู้เย็นนี้ใช้สาร Cyclopentane เป็นก๊าซเป่าฉนวนกันความร้อนของตู้เย็น ดังนั้นเมื่อคุณจะทิ้งหรือทำลายตู้เย็นนี้ ควรทิ้งหรือทำลายตู้เย็นด้วยกรรมวิธีที่ถูกต้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและห้ามเผาทำลายด้วยไฟโดยเด็ดขาด



สำหรับเต้าเสียบและสายไฟ:



- ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบออกจากเต้ารับขณะมือเปียกน้ำ
- ห้ามทำให้เต้าเสียบและสายไฟชำรุดเสียหาย



- ต้องถอดเต้าเสียบออกทุกครั้งเมื่อทำความสะอาดตู้เย็น
- ต้องเสียบเต้าเสียบเข้ากับเต้ารับให้แน่นสนิทและควรใช้แรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับตู้เย็น
- หลีกเลี่ยงการใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วงที่ไม่ได้มาตรฐานและจะต้องคลี่สายไฟออกให้หมดก่อนที่จะเสียบเต้าเสียบ เพื่อการระบายความร้อนที่ดี
- กำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่บริเวณสายไฟ
- หากสายไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เมื่อไถลื่นเหม็นไหม้ ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกทันทีและให้รีบทำการระบายอากาศภายในห้องครัว
- หยุดใช้งานตู้เย็นและถอดปลั๊กออกจากตู้เย็นทันทีหากพบอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว
ตัวอยางอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว
 - สายไฟหรือเต้าเสียบร้อนผิดปกติ
 - สายไฟถูกตัดขาดหรือเสียหาย
 - มีกลิ่นเหม็นไหม้
 - รู้สึกชาอันเนื่องมาจากกระแสไฟฟ้า

เมื่อใช้งาน:



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



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

เมื่อติดตั้ง:



- วางตู้เย็นให้มั่นคงเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการที่ตู้เย็นเสียสมดุล
- เมื่อวางตำแหน่งตู้เย็น ให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกทับอยู่หรือเสียหาย



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบเต้าเสียบตู้เย็นกับเต้ารับที่มีการต่อสายดิน

มีฉะนั้นอาจทำให้เกิด
การบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุ



ขอควรระวัง

เมื่อเปิด-ปิดประตู



- ในขณะที่เปิดประตูตู้เย็น ให้ระวังมือผู้อื่นที่มาจับประตู อาจถูกประตูตู้เย็นหนีมือได้
- ระวังช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็น อาจหนีมือได้ในขณะที่ประตูปิด



เมื่อเก็บอาหาร



- ห้ามแช่ขวดที่เป็นแก้วไว้ในช่องแช่แข็งเพราะมีความเสี่ยงให้เกิดการบาดเจ็บ (หากของเหลวในขวดเกิดการแข็งตัวขวดอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- ห้ามแช่สิ่งของบนถาดรองจนแน่นเกินไป (มีฉะนั้น ถาดรองอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)



เมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็น



- จับตู้เย็นให้มั่นคงเมื่อทำการขนย้าย
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ควรรองด้วยวัสดุกันรอยที่พื้นก่อนเคลื่อนย้ายด้วยล้อ

ขอควรระวังในการใช้งาน

เมื่อเปิด-ปิดประตู

- ห้ามแช่สิ่งของที่มีขนาดใหญ่กว่าถาดหรือชั้นวาง เนื่องจากจะทำให้ประตูปิดไม่สนิทและจะทำให้อากาศเย็นรั่วไหลออกมา
- ห้ามเปิดตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดทิ้งไว้นานๆ เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำภายในตู้เย็นและลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
- ตรวจสอบขอบยางบริเวณประตูเป็นประจำ ให้แน่ใจว่าแนบสนิทกับตู้เย็นอย่างมิดชิด

เมื่อทำความสะอาด

- ห้ามใช้สารเคมี หรือน้ำยาฉีดทำความสะอาดตู้เย็น เพราะอาจเกิดความเสียหายและสนิมบนพื้นผิวของตู้เย็นได้
- ทำความสะอาดถาดรองน้ำทิ้งที่อยู่ด้านบนของคอมเพรสเซอร์ด้านหลังตู้เย็นทุก ๆ 3 เดือน เพื่อป้องกันกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากความชื้น



ข้อควรระวังในการใช้งาน

เมื่อใช้:

- เมื่อถอดเต้าเสียบ ปลั๊กทิ้งไว้ 5 นาทีก่อนเสียบกลับเข้าไปใหม่ ถ้าไม่ คอมเพรสเซอร์อาจไม่ทำงาน
- ปรับอุณหภูมิตามสภาพการใช้งานจริงเพื่อประหยัดพลังงาน
- ความชื้นภายในช่องแช่แข็งอาจกลั่นตัวเป็นหยดน้ำควรทำความสะอาดด้วยผ้าเป็นระยะ ทำความสะอาดช่องแช่แข็งเดือนละครั้ง
- ถ้าไม่อยู่บ้านหลายวันและไม่มีช่องแช่ในตู้เย็น ควรถอดเต้าเสียบออกเพื่อประหยัดพลังงาน และไม่ได้ใช้งานหลายวันต้องเอาอาหารที่เหลืออยู่ในตู้เย็นออกทั้งหมด ทำความสะอาด และเปิดประตูทิ้งไว้ สองถึงสามชั่วโมงเพื่อให้ความชื้นภายในตู้เย็นแห้ง หลีกเลี่ยงเชื้อราและการเกิดออกซิเดชัน
- ด้านนอกของตู้จะร้อนขึ้นโดยเฉพาะหลังการติดตั้ง เป็นปรากฏการณ์ปกติเนื่องจากระบบทำความร้อนในตู้เย็น ป้องกันความชื้นที่เกิดจากการควบแน่น
- เมื่อความชื้นสูง เช่น ในฤดูฝน ความชื้นสามารถควบแน่นบนพื้นผิวประตูได้ โดยเฉพาะบริเวณรอบๆ ซิลประตู เช็ดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นด้วยผ้าสะอาด
- ไม่เปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้นานเกินไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออากาศร้อนและชื้น
- สาเหตุหนึ่งที่ทำให้หลังคาตู้ออกแบบด้วยเหล็กคือการป้องกันไฟที่เกิดจากอิทธิพลภายนอก อย่า วางสิ่งของไว้นับตู้เย็น



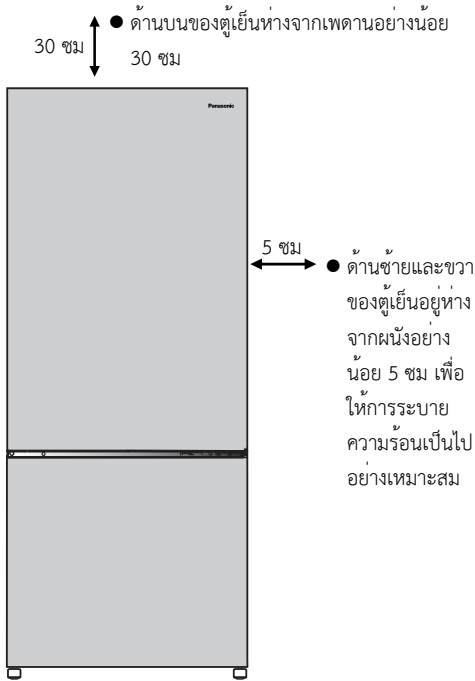
เมื่อเก็บอาหาร

- ห้ามนำอาหารหรือเครื่องต้มที่กำลังร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น
- ห้ามแช่อาหารในตู้เย็นมากเกินไป ต้องเว้นระยะห่างระหว่างอาหารที่แช่เย็นเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำความเย็น
- เก็บรักษาผักและผลไม้ในกล่องเก็บผักที่เก็บกักความชื้นเอาไว้ซึ่งจะช่วยรักษาคุณภาพของอาหารได้ยาวนานยิ่งขึ้น
- ควรปิดขวดน้ำดื่มหรือเครื่องดื่มต่างๆ ให้แน่นหนาเพื่อป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์
- อาหารประเภทผักสด ผลไม้สดและอาหารสดควรห่อด้วยพลาสติกหรือเก็บใส่กล่องก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น
- เก็บอาหารประเภทเนื้อสัตว์หรือพลาสติกไว้ในช่องแช่แข็ง หากต้องการเก็บรักษาไว้เป็นระยะเวลานาน
- เก็บอาหารที่ชุ่มน้ำไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดแน่น หรือห่อด้วยฟิล์ม/ฟอยล์พลาสติก
- ปล่อยอาหารที่กำลังร้อน ทิ้งไว้ให้เย็นด้วยอุณหภูมิห้องก่อนจะนำไปแช่ในตู้เย็น



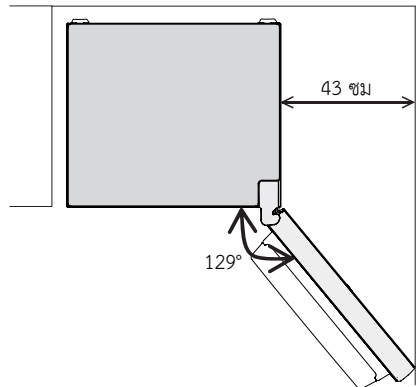
วิธีการติดตั้ง

ระยะห่างที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง



ระวัง

- กรณีติดตั้งตู้เย็นชนิดมั่ง ต้องแน่ใจว่า ช่องว่างระหว่างด้านซ้ายหรือด้านขวาของตู้เย็น ห่างจากผนังอย่างน้อย 43 ซม. หากพื้นที่นั้นน้อยกว่า 43 ซม. ประตูอาจเปิดได้ไม่เต็มที่และถาดแก้ว ล้นชักใส่ผัก ฯลฯ ไม่สามารถนำออกได้



- ด้านหลังของตู้เย็นห่างจากผนังอย่างน้อย 10 ซม.
- เมื่อใช้ครั้งแรก: กรุณาทำความสะอาดภายในตู้เย็น
 - ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดภายในตู้เย็น
 - ล้างถังเก็บน้ำ กรองน้ำ และถาดน้ำแข็งด้วยน้ำ
 - เมื่อคุณเริ่มใช้งานครั้งแรก คุณอาจจะได้กลิ่นพลาสติกและหากคุณกังวลให้ระบายอากาศในห้อง
- ห้าม วางตู้เย็นในที่ชื้นหรือมีฝุ่นมาก เพราะอาจทำให้ไฟฟ้ารั่วได้
- ห้าม วางตู้เย็นไว้กลางแดดเพราะความร้อนและแสงแดดจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของตู้เย็น
- ห้าม วางตู้เย็นไว้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาหรือเตาอบ
- ห้าม ปิดกั้นช่องบริเวณของตู้เย็น
- ต้องวางตู้เย็นในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- ในกรณีที่พื้นที่ติดตั้งไม่เรียบเสมอ ให้หมุนขาตั้งปรับระดับจะ ช่วยให้ตู้เย็นทรงตัวอยู่ได้มั่นคง

หลอดไฟ LED และสายดิน

- ตู้เย็นรุ่นนี้ออกแบบเพื่อป้องกันการเปลี่ยนหลอดไฟ หากท่านต้องการที่จะเปลี่ยนหลอดไฟของตู้เย็นรุ่นนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการของPanasonic
- หากไม่มีปลั๊กต่อสายดินในตู้เย็น ควรจะเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการต่อสายดินแล้วเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าหรือไฟรั่ว เพื่อความปลอดภัย ควรทำการต่อสายดิน

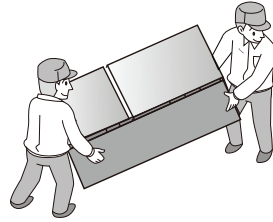
เคลื่อนย้ายหรือขนส่ง

■ ก่อนเคลื่อนย้ายและขนส่ง

- 1 นำอาหาร น้ำแข็งหรือน้ำที่ยังเหลือในตู้เย็นออก
- 2 ถอดเตาเสีย
- 3 ปรับระดับขาได้ทั้งซ้ายและขวา เพื่อไม่ให้ขาสัมผัสกับพื้น

■ วิธีการเคลื่อนย้ายและขนส่ง

- ต้องใช้คนอย่างน้อย 2 คนในการขนส่ง
- แต่ละคนยกมุมหนึ่ง
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยจับที่ประตูตู้เย็น

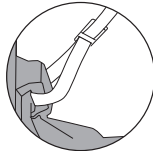


ระวัง

- เมื่อขนย้าย ให้ใช้สายรัดหรือเทปการรัดประตูตู้เย็นและหลีกเลี่ยงการปล่อยให้ประตูเปิดเอง
- ห้ามวางตู้เย็นไว้ในตำแหน่งด้านข้างระหว่างการขนส่งเพราะอาจจะทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหายได้
- หลังการติดตั้ง ให้รออย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนเสียบเต้าเสียบเพื่อให้แน่ใจว่าแก๊สและน้ำมันในคอมเพรสเซอร์อยู่ในสถานะเสถียร

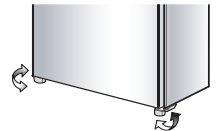
วิธีป้องกันไม่ให้ตู้เย็นล้มกรณีเกิดแผ่นดินไหว

ในการป้องกันไม่ให้ตู้เย็นล้ม ให้ใช้สายรัดยึดตู้เย็นกับผนัง ให้แน่นตลอดการใช้งานตู้เย็นนี้



ติดตั้งตู้เย็นให้มั่นคง

หมุนขาตั้งปรับระดับได้ไปด้านซ้าย-ขวาลงจนขาตั้งสัมผัสพื้นและให้ตู้เย็นอยู่ในระนาบอย่างมั่นคง



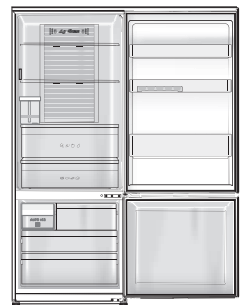
ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นในระหว่างกระบวนการทำความเย็นภายใน

ไม่ควรเปิดประตูจนกว่าภายในจะเย็นลงพอสมควร

(อากาศอุ่นที่ไหลเข้าสู่ภายในจะขัดขวางการทำงานของระบบทำความเย็น)

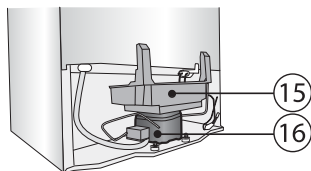
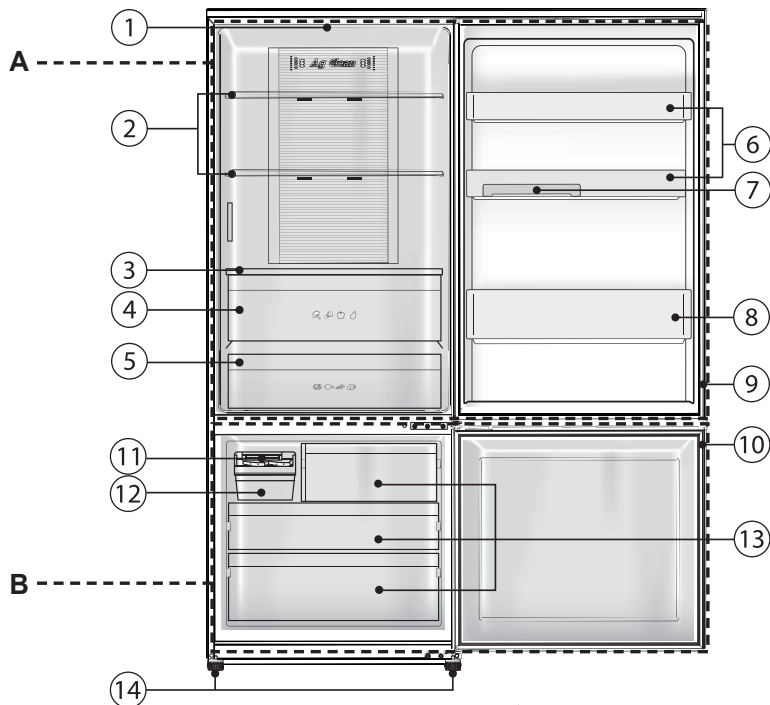
โปรดรอนกว่าภายในจะเย็นลง

- ตู้เย็นอาจใช้เวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมง (หรือมากกว่านั้นในหน้าร้อนเนื่องจากอุณหภูมิโดยรอบสูง) ในการทำให้อุณหภูมิภายในเย็นลง ด้วยเงื่อนไขที่ตู้เย็นต้องเปิดทำงานตลอด ไม่มีอาหารอยู่ภายใน และประตูตู้เย็นถูกปิดสนิท
- ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมและสภาพการใช้งาน อาจใช้เวลา 24 ชั่วโมงเพื่อทำให้ภายในเย็นลงและบรรลุสมดุล



รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

1. สำหรับรุ่น NR-BX471W/NR-BX471C/NR-BX421B



ภาพด้านหลังผลิตภัณฑ์

A-ช่องแช่เย็น

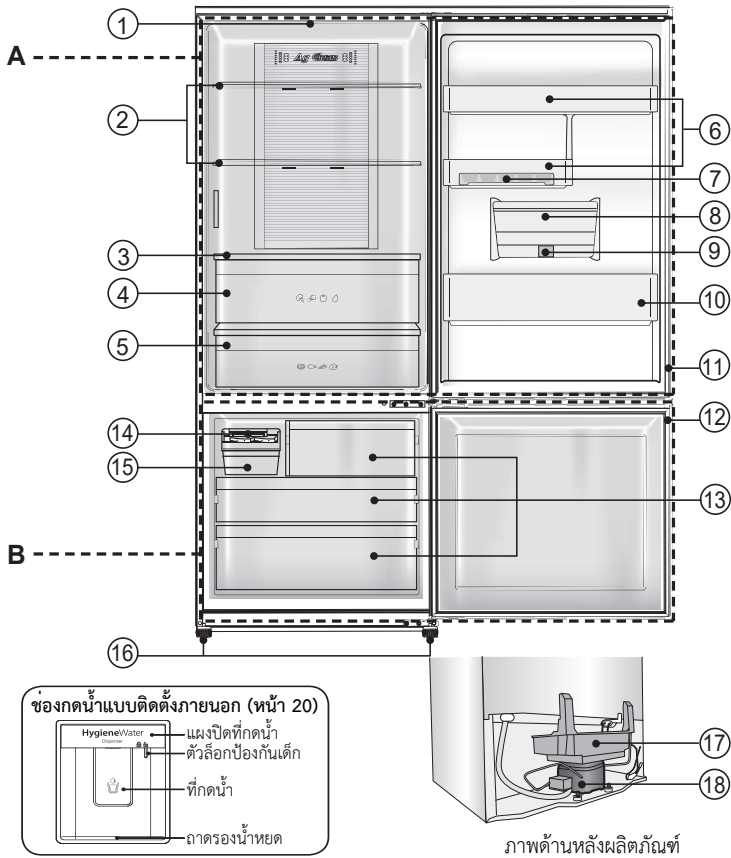
- ① ไฟ LED ช่องแช่เย็น
- ② ถาดแก้วช่องแช่เย็น (จำนวน 2)
- ③ ถาดรองกล่องเก็บผักและผลไม้
- ④ กล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑤ ถาดช่องแช่แข็งความสด
- ⑥ ชั้นวางที่ประตู (จำนวน 2)
- ⑦ ถาดวางไข่
- ⑧ ชั้นวางขวดใหญ่
- ⑨ ปะเก็นประตูตู้เย็น

B-ช่องแช่แข็ง

- ⑩ ปะเก็นประตูช่องแช่แข็ง
- ⑪ ถาดน้ำแข็ง
- ⑫ กล่องเก็บน้ำแข็ง
- ⑬ ตู้แช่แข็ง (จำนวน 3)
- ⑭ ขาปรับระดับได้
- ⑮ ถาดรองน้ำทิ้ง
- ⑯ คอมเพรสเซอร์

รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

2. สำหรับรุ่น NR-BX471G



A-ช่องแช่เย็น

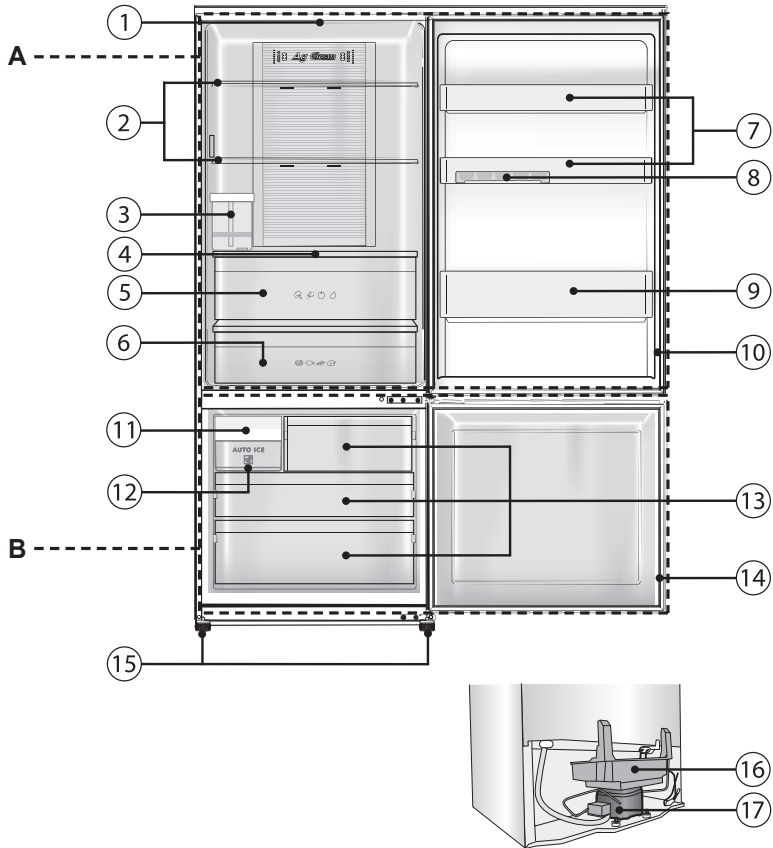
- ① ไฟ LED ช่องแช่เย็น
- ② ถาดแก้วช่องแช่เย็น (จำนวน 2)
- ③ ถาดรองกล่องเก็บผักและผลไม้
- ④ กล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑤ ถาดช่องแช่แข็งความสด
- ⑥ ชั้นวางที่ประตู (จำนวน 2)
- ⑦ ถาดวางไข่
- ⑧ กล่องบรรจุน้ำสำหรับช่องกักน้ำติดตั้งภายนอก
- ⑨ ชุดกรองน้ำ
- ⑩ ชั้นวางขวดใหญ่
- ⑪ ปะเก็นประตูตู้เย็น

B-ช่องแช่แข็ง

- ⑫ ปะเก็นประตูช่องแช่แข็ง
- ⑬ ตู้แช่แข็ง (จำนวน 3)
- ⑭ ถาดทำน้ำแข็ง
- ⑮ กล่องเก็บน้ำแข็ง
- ⑯ ขาปรับระดับได้
- ⑰ ถาดรองน้ำทิ้ง
- ⑱ คอมเพรสเซอร์

รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

3. สำหรับรุ่น NR-BX471H



ภาพด้านหลังผลิตภัณฑ์

A-ช่องแช่เย็น

- ① ไฟ LED ช่องแช่เย็น
- ② ถาดแก้วช่องแช่เย็น (จำนวน 2)
- ③ ถังใส่น้ำเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ④ ถาดรองกล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑤ กล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑥ ถาดช่องแช่คงความสด
- ⑦ ชั้นวางที่ประตู (จำนวน 2)
- ⑧ ถาดวางไข
- ⑨ ชั้นวางขวดใหญ่
- ⑩ ปะเก็นประตูตู้เย็น

B-ช่องแช่แข็ง

- ⑪ เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑫ กล่องเก็บน้ำแข็ง
- ⑬ ตู้แช่แข็ง (จำนวน 3)
- ⑭ ปะเก็นประตูช่องแช่แข็ง
- ⑮ ขาปรับระดับได้
- ⑯ ถาดรองน้ำทิ้ง
- ⑰ คอมเพรสเซอร์

อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม

แผงควบคุมประตู

NR-BX471W/NR-BX471C/NR-BX471G

ECONAVI (หน้า 16)

จอแสดงผล LED

โหมดแช่แข็ง (Prime Fresh+) (หน้า 18)

โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) (หน้า 17)

ช่องแช่เย็น (Fridge) (หน้า 12)

ช่องแช่ความสด (Prime Fresh) (หน้า 12)

ช่องแช่แข็ง (Freezer) (หน้า 12)



แผงควบคุมภายใน

NR-BX421B

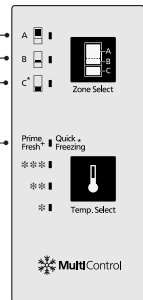
ช่องแช่เย็น (Fridge) (หน้า 12)

ช่องแช่ความสด (Prime Fresh) (หน้า 12)

ช่องแช่แข็ง (Freezer) (หน้า 12)

โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) (หน้า 17)

โหมดแช่ความสด (Prime Fresh+) (หน้า 18)



แผงควบคุมภายใน

NR-BX471H

โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) (หน้า 17)

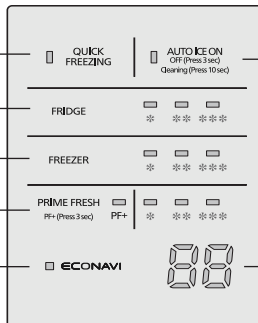
ช่องแช่เย็น (Fridge) (หน้า 13)

ช่องแช่แข็ง (Freezer) (หน้า 13)

ช่องแช่ความสด (Prime Fresh) (หน้า 13)

โหมดแช่ความสด (Prime Fresh+) (หน้า 18)

ECONAVI (หน้า 16)



โหมดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ/โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On/Off)

โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) (หน้า 19)

พื้นที่แสดงการแจ้งเตือน: แสดงการเกิดความผิดปกติ (หน้า 30)

การปรับอุณหภูมิความเย็น

■ การตั้งค่าอุณหภูมิความเย็นและแนวทางเกี่ยวกับอุณหภูมิ

1. สำหรับรุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G (ชุดควบคุมที่ประตู)

สามารถปรับอุณหภูมิความเย็นได้จากระดับต่ำสุดถึงสูงสุด

สัมผัสปุ่ม “Fridge” เพื่อปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น

สัมผัสปุ่ม “Prime Fresh” เพื่อปรับอุณหภูมิในช่องแช่คงความสด

สัมผัสปุ่ม “Freezer” เพื่อปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็ง

การตั้งค่าอุณหภูมิ / ปุ่ม	“Fridge” (ช่องแช่เย็น)	“Prime Fresh” (ช่องแช่คงความสด)	“Freezer” (ช่องแช่แข็ง)
Max  “Max”	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C
Med  “Med”	โดยประมาณ 1 °C ~ 7 °C	โดยประมาณ -5 °C ~ -1 °C	โดยประมาณ -23 °C ~ -17 °C
Min  “Min”	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C

2. สำหรับรุ่น NR-BX421B (ชุดควบคุมด้านใน)

① กดปุ่ม “Zone Select” เพื่อเลือกช่องแช่เย็น “A” ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh) “B” หรือช่องแช่แข็ง “C*”

② กดปุ่ม “Temp. Select” เพื่อเลือกระดับสูงสุด ปานกลาง หรือต่ำสุด

การตั้งค่าอุณหภูมิ / พื้นที่	“A” (ช่องแช่เย็น)	“B” (ช่องแช่คงความสด)	“C*” (ช่องแช่แข็ง)
Max *** 	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C
Med ** 	โดยประมาณ 1 °C ~ 7 °C	โดยประมาณ -5 °C ~ -1 °C	โดยประมาณ -23 °C ~ -17 °C
Min * 	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C

3. สำหรับรุ่น NR-BX471H (ชุดควบคุมด้านใน)

สามารถปรับอุณหภูมิความเย็นได้จากระดับต่ำสุดถึงสูงสุด

กดปุ่ม “Fridge” เพื่อปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น

กดปุ่ม “Prime Fresh” เพื่อปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็งความสด

กดปุ่ม “Freezer” เพื่อปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็ง

การตั้งค่าอุณหภูมิ	พื้นที่	“Fridge” (ช่องแช่เย็น)	“Prime Fresh” (ช่องแช่แข็งความสด)	“Freezer” (ช่องแช่แข็ง)
Max	■■■ ***	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	ต่ำกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C
Med	■■■ ***	โดยประมาณ 1 °C ~ 7 °C	โดยประมาณ -5 °C ~ -1 °C	โดยประมาณ -23 °C ~ -17 °C
Min	■■■ *	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C	สูงกว่า “Med” โดยประมาณ 2 °C ~ 3 °C

โดยทั่วไปแล้ว ให้ใช้ตู้เย็นโดยตั้งค่าอุณหภูมิความเย็นเป็น “Med”

(หากตั้งค่าการควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็งหรือช่องแช่เย็นเป็นอย่างอื่นที่ไม่ใช่ “Med” จะทำให้ระบบ ECONAVI ไม่ทำงาน)

- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิแวดล้อม สถานะการติดตั้ง สภาพการใช้งาน และปริมาณอาหาร
- ตู้เย็นนี้ติดตั้งโปรเซสเซอร์เพื่อควบคุมอุณหภูมิในตัว เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมเปลี่ยนแปลง คอมเพรสเซอร์ทำงานหรือหยุดทำงาน ประตูปิดหรือเปิด อุณหภูมิภายในอาคารจะผันผวน ส่งผลให้อุณหภูมิในตู้เย็นแตกต่างจากอุณหภูมิที่ตั้งไว้เล็กน้อย

โหมดปรับแต่งละเอียด (โหมด “9 ระดับ”)

■ วิธีการใช้งานโหมดปรับแต่งละเอียด (โหมด “9 ระดับ”)

ตู้เย็นรุ่นนี้ได้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้เหมาะกับการใช้งาน ซึ่งสามารถควบคุมอุณหภูมิได้เป็นอย่างดี โดยใช้การปรับระดับความเย็นแบบละเอียดถึง 9 ระดับ ตามรายละเอียดดังนี้

1. สำหรับรุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G (ชุดควบคุมที่ประตู)

เพื่อปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็น

- ① ตั้งค่าจอแสดงผล LED ให้ไปที่ตำแหน่ง “Min” โดยการสัมผัสปุ่ม “Fridge”
- ② สัมผัสปุ่ม “Fridge” ค้างไว้ 10 วินาทีจนกระทั่งจอแสดงผล LED กลับไปแสดงอยู่ตำแหน่ง “Min”
- ③ ใช้ปุ่ม “Fridge” เพื่อตั้งค่าโหมดอุณหภูมิที่ต้องการ โดยระดับ 1 คือโหมดความเย็นต่ำสุด และระดับ 9 คือโหมดความเย็นสูงสุด (ตามที่ระบุในตารางจอแสดงผล LED)

เพื่อปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง

ทำตามขั้นตอนที่ ① ~ ③ ด้านบน แต่เลือกช่องแช่แข็ง “Freezer” แทนช่องแช่เย็น “Fridge”

การปรับอุณหภูมิความเย็น

ตารางจอแสดงผล LED (สำหรับรุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G)

ระดับ ระดับ	ระดับการทำความเย็น		ต่ำสุด  สูงสุด						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
จอแสดงผล LED									

 สัญญาณไฟติด

 สัญญาณไฟกะพริบ

 สัญญาณไฟไม่ติด

เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าโหมดปรับแต่งละเอียด (โหมด “9 ระดับ”)

ทำซ้ำขั้นตอนที่ ① ~ ② เพื่อให้ช่องแช่เย็นกลับสู่โหมดการทำงานปกติ

2. สำหรับรุ่น NR-BX421B (ชุดควบคุมด้านใน)

วิธีการปรับอุณหภูมิสำหรับช่องแช่เย็น

- ① ตั้งค่าจอแสดงผล LED ให้ไปที่ตำแหน่ง “Min” โดยกดปุ่ม “Zone Select” เพื่อเลือก “A” (ช่องแช่เย็น) จากนั้นกดปุ่ม “Temp. Select” เพื่อเลือก “Min”
- ② กดปุ่ม “Temp. Select” ค้างไว้ประมาณ 10 วินาทีจนกระทั่งจอแสดงผล LED กลับสู่ตำแหน่ง “Min”
- ③ ใช้ปุ่ม “Temp. Select” เพื่อตั้งค่าโหมดอุณหภูมิที่ต้องการ โดยหนึ่งขั้นคือโหมดความเย็นต่ำสุด และ 9 ขั้นคือโหมดความเย็นสูงสุด (ตามที่ระบุในตารางจอแสดงผล LED)

วิธีการปรับอุณหภูมิสำหรับช่องแช่แข็ง

ทำตามขั้นตอนที่ ① ~ ③ ด้านบนตามลำดับในขณะที่กดปุ่ม “Zone Select” และเลือก “C*” (ช่องแช่แข็ง) แทน “A” (ช่องแช่เย็น)

ตารางจอแสดงผล LED (สำหรับรุ่น NR-BX421B)

ระดับ ระดับ	ระดับความเย็น		ต่ำสุด  สูงสุด						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
จอแสดงผล LED									

 สัญญาณไฟติด

 สัญญาณไฟกะพริบ

 สัญญาณไฟไม่ติด

เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าโหมดปรับแต่งละเอียด (โหมด “9 ระดับ”)

ทำซ้ำขั้นตอนที่ ① ~ ② เพื่อให้ช่องแช่เย็นกลับสู่โหมดการทำงานปกติ

3. สำหรับรุ่น NR-BX471H (ชุดควบคุมด้านใน)

เพื่อปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็น

1. ตั้งค่าจอแสดงผล LED ให้ไปที่ตำแหน่ง “Min” โดยการสัมผัสปุ่ม “Fridge”
2. กดปุ่ม “Fridge” ค้างไว้ประมาณ 10 วินาทีจนกระทั่งจอแสดงผล LED กลับสู่ตำแหน่ง “Min”
3. ใช้ปุ่ม “Fridge” เพื่อตั้งค่าโหมดอุณหภูมิที่ต้องการ โดยหนึ่งขั้นคือโหมดความเย็นต่ำสุด และ 9 ขั้นคือโหมดความเย็นสูงสุด (ตามที่ระบุในตารางจอแสดงผล LED)

เพื่อปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง

ทำตามขั้นตอนที่ ❶ ~ ❸ ด้านบน แต่เลือกช่องแช่แข็ง “Freezer” แทนช่องแช่เย็น “Fridge”

ตารางแสดงผล LED (สำหรับรุ่น NR-BX471H)

ระดับการทำความเย็น	ระดับ	จอแสดงผล LED
สูงที่สุด ต่ำสุด	9	* ** ***
	8	* ** ***
	7	* ** ***
	6	* ** ***
	5	* ** ***
	4	* ** ***
	3	* ** ***
	2	* ** ***
	1	* ** ***

สัญญาณไฟติด
 สัญญาณไฟกระพริบ
 สัญญาณไฟไม่ติด

เพื่อรีเช็กการตั้งค่าโหมดปรับแต่งละเอียด (โหมด “9 ระดับ”)

ทำซ้ำขั้นตอนที่ ① ~ ② เพื่อให้ช่องแช่เย็นกลับสู่โหมดการทำงานปกติ

หมายเหตุ

- ช่องแช่ Prime Fresh ไม่ใหม่ดัดแปลงละเอียด (ใหม่ต “9 ระดับ”)
- อณูภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันไปตามอณูภูมิแวดล้อม สถานะการติดตั้ง สภาพการใช้งาน และปริมาณอาหาร

การใช้งาน ECONAVI

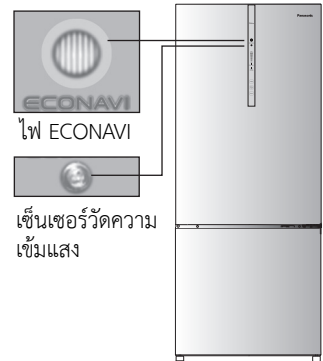
1. สำหรับรุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G

ตู้เย็นตรวจจับการเคลื่อนไหวเปิด/ปิดของประตูตู้เย็นและความสว่างรอบ ๆ ตู้เย็นปรับการทำงานอัตโนมัติเพื่อให้นั่นใจว่าประหยัดพลังงานสูงสุด^(*)

■ การใช้งาน ECONAVI

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

^(*) ประสิทธิภาพของโหมด ECONAVI ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิความสว่างโดยรอบ จำนวนครั้งที่ประตูตู้เย็นเปิดและปิด และสภาพของอาหารที่ถูกถนอมไว้



■ การตั้งค่าเพื่อเปิดระบบ ECONAVI ให้ทำงาน

- ระบบ ECONAVI จะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการตั้งค่าการควบคุมอุณหภูมิของทั้งช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นไว้ที่ระดับ “Med”
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานหากโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) หรือโหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+) กำลังทำงาน
- ไม่สามารถบังคับให้ระบบ ECONAVI เริ่มทำงานได้

2. สำหรับรุ่น NR-BX421B

รุ่นนี้มีโหมด ECONAVI เช่นกัน แต่ไม่มีไฟ ECONAVI และเซ็นเซอร์วัดความเข้มแสง

3. สำหรับรุ่น NR-BX471H

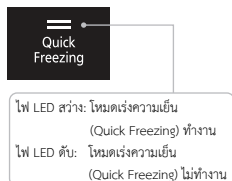
รุ่นนี้ยังมีโหมด ECONAVI และ LED ของ ECONAVI แต่ไม่มีเซ็นเซอร์วัดความเข้มแสง

โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)

เมื่อตั้งค่า โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพการรักษาคุณภาพอาหารที่ดียิ่งขึ้น

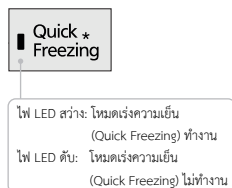
■ วิธีการใช้งานโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)

1. สำหรับรุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G



- สัมผัสปุ่ม “Freezer” จนกระทั่งไฟ LED “Quick Freezing” เปิดขึ้น
โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะเริ่มทำงานหลังจากผ่านไปประมาณ 10 วินาที
- เมื่อต้องการหยุดโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) รวดเร็ว สัมผัสปุ่ม “Freezer” จนกระทั่งไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ดับ

2. สำหรับรุ่น NR-BX421B

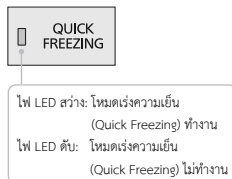


- กดปุ่ม “Zone Select” เพื่อเลือก “C*” (ช่องแช่แข็ง) จากนั้นกด “Temp. Select” จนกระทั่งไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) เปิดขึ้น
โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะเริ่มทำงานหลังจากผ่านไปประมาณ 10 วินาที
- เมื่อต้องการหยุดโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) รวดเร็ว กดปุ่ม “Zone Select” เพื่อเลือก “C*” (ช่องแช่แข็ง) จากนั้นกด “Temp. Select” จนกระทั่งไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ดับ

หมายเหตุ

- โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 60 นาที (เมื่ออุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 18°C) หรือ 150 นาที (เมื่ออุณหภูมิโดยรอบคือ 19°C ขึ้นไป) และจากนั้นระบบจะกลับเข้าสู่โหมดทำงานปกติ (ไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ดับ)

3. สำหรับรุ่น NR-BX71H



- กดปุ่ม “Quick Freezing” หนึ่งครั้ง จากนั้นไฟ LED ของโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) เปิดขึ้น
- เมื่อต้องการหยุดโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) รวดเร็ว ให้กดปุ่ม “Quick Freezing” หนึ่งครั้ง จากนั้นไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ดับ

หมายเหตุ

- โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 150 นาที และจากนั้นระบบจะกลับเข้าสู่โหมดปกติ (ไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ดับ)

หมายเหตุ

- หากไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) กะพริบ แสดงว่าระบบกำลังละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะเริ่มทำงานอีกครั้ง หลังจากละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- การควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็งจะไม่ทำงานในระหว่างโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) เนื่องจากคอมเพรสเซอร์กำลังทำงานเต็มกำลังเพื่อโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)

โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+)

เมื่อตั้งค่า โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพในการจัดเก็บอาหารที่ดียิ่งขึ้น

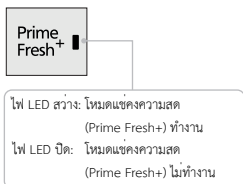
■ วิธีการใช้งานโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+)

1. สำหรับรุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G



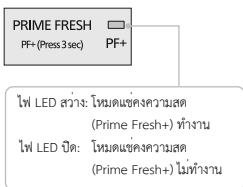
- สัมผัสปุ่ม “Prime Fresh” จนกระทั่งไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) เปิดขึ้น
- เมื่อต้องการหยุดโดยทันทีโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) สัมผัสปุ่ม “Prime Fresh” จนกระทั่งไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ดับ

2. สำหรับรุ่น NR-BX421B



- กดปุ่ม “Zone Select” เพื่อเลือก “B” (ช่องแช่แข็งความสด) จากนั้นกด “Temp. Select” จนกระทั่งไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) เปิดขึ้น
- เมื่อต้องการหยุดโดยทันทีโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) กดปุ่ม “Zone Select” เพื่อเลือก “B” (ช่องแช่แข็งความสด) จากนั้นกด “Temp. Select” จนกระทั่งไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ดับ

3. สำหรับรุ่น NR-BX471H



- กดที่ไอคอน “Prime Fresh” ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเริ่มโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จากนั้นไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) เปิดขึ้น
- เมื่อต้องการหยุดโดยทันทีโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) กดที่ไอคอน “Prime Fresh” ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเริ่มโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จากนั้นไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ดับ

หมายเหตุ

- โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จะหยุดโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานเป็นเวลา 105 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมน้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 °C) หรือระหว่าง 145 ~ 150 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมสูงกว่า 18 °C) จะกลับสู่โหมดปกติ (ไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ดับ)
- ไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) กระพริบหมายความว่าระบบละลายน้ำแข็งกำลังทำงาน โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จะเริ่มทำงานหลังการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น

หมายเหตุ

เมื่อโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) กำลังทำงานอยู่ หากตั้งโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะทำให้โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) หยุดทำงานและตู้เย็นจะเปิดใช้งานโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) และจะเป็นเช่นเดียวกันเมื่อตั้งโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ในขณะที่ตู้เย็นกำลังทำงานในโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)

โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) และ โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)

สำหรับรุ่น NR-BX471H

โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Making) จะทำงานด้วยตัวเองโดยไม่ต้องตั้งค่า เมื่อเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติหยุดและตั้งค่าการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง ตู้เย็นจะหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติและทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

■ วิธีใช้งาน โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off)



ไฟ LED สว่าง: โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) ไม่ใช้งาน

- กดที่ไอคอน “Auto Ice On” ค้างไว้ 3 วินาที หยุดโหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Making) ในขณะนั้น LED โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) ดับ
- เมื่อคุณต้องการเริ่มใหม่ โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Making) กดที่ไอคอน “Auto Ice On” ค้างไว้ 3 วินาที ในขณะนั้น LED โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) เปิดขึ้น

■ วิธีใช้งาน โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)



ไฟ LED กำลังกะพริบ: ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ไม่ใช้งาน

- และค้างไว้ 10 วินาทีบนไอคอน “Auto Ice On” เพื่อเปิด โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) เมื่ออยู่ใน โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ไฟ LED โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) กำลังกะพริบ เมื่อสิ้นสุดกระบวนการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งตู้เย็นจะส่งเสียงบี๊บ

หมายเหตุ

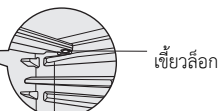
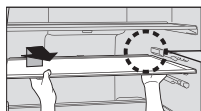
- เมื่อ โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ กำลังดำเนินการอยู่ จะไม่สามารถหยุด/ปิดการทำงานได้

รายละเอียดการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติโปรดดูหน้า 24

ช่องแช่เย็น

ตำแหน่งของถาดที่ส่องจากด้านบนสามารถปรับระดับได้

- 1 ยกด้านหลังของถาดขึ้นแล้วดึงมาข้างหน้า เพื่อให้เช็กล็อกหลุดจากรางแล้ว จากนั้นให้เอียงถาดแล้วนำออกมา

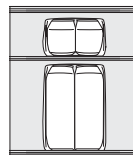
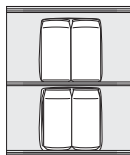


เช็กล็อก

รางล็อกถาด



- 2 ใส่ถาดในตำแหน่งที่ต้องการโดยย้อนขั้นตอนวิธีการถอดถาด



- ถาดรองทำจากกระจกและมีน้ำหนัก โปรดถือด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้หล่นและสร้างความเสียหายหรือบาดเจ็บ

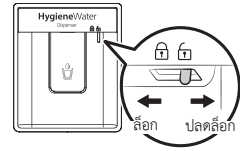
ช่องแช่เย็น

วิธีการใช้งานระบบรับน้ำภายนอก (สำหรับรุ่น NR-BX471G)

ด้วยระบบการจ่ายน้ำภายนอก คุณสามารถรับน้ำเย็นจากภายนอกโดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น

■ วิธีการรับน้ำเย็นจากช่องกดรับน้ำภายนอก

- 1 เลื่อนตัวล็อกป้องกันเด็กไปยังตำแหน่ง “ปลดล็อก”
- 2 ลือแก้วให้ตรงแล้วกดที่ก้นน้ำเบาๆเพื่อรับน้ำ

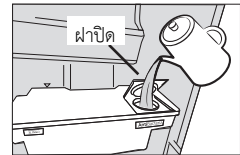


หมายเหตุ

- หลังจากกดน้ำแล้ว ค่อยๆเอาแก้วออกเพื่อป้องกันน้ำหยดลงนอกแก้ว
- หากมีน้ำหกใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้แห้ง
- เลื่อนตัวล็อกป้องกันเด็กไปยังตำแหน่ง “ล็อก” เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยไม่ตั้งใจและทำให้น้ำหก

■ วิธีใช้ถาดรองน้ำ

- 1 เปิดฝาแล้วเติมน้ำลงในถัง
- 2 ปิดฝาแล้วปิดประตูตู้เย็น



หมายเหตุ

- เมื่อใช้ครั้งแรกต้องทำความสะอาดถาดรองน้ำก่อน
- ห้ามให้น้ำร้อนที่อุณหภูมิสูงกว่า 50 °C ลงในถาดรองน้ำ
- ถาดรองรับน้ำได้ถึง 3 ลิตร ห้ามเติมน้ำมากเกินไป 3L บนถาด
- เติมน้ำด้วยน้ำดื่มเท่านั้น อย่าเติมน้ำด้วยเครื่องดื่ม เช่น เบียร์ น้ำหวาน หรือน้ำอัดลม เป็นต้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถาดรองน้ำติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเสมอเมื่อใช้ตู้เย็น ถ้าไม่ จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็น และทำให้เกิดหยดน้ำที่ประตูของตู้
- ตรวจสอบถาดรองน้ำก่อนใช้งาน
- ความกระด้างของน้ำต้องมีค่าไม่เกิน 100 มก./ลิตร แร่ธาตุสามารถปรากฏเป็นตะกอนสีขาว ไม่เป็นอันตราย

ช่องแช่ความสด (Prime Fresh)

- เหมาะสำหรับถนอมอาหารสด เช่น เนื้อหรือปลา อายุการเก็บรักษาเนื้อหรือปลาวานานกว่าอาหารในช่องแช่เย็น
- เมื่ออาหารแข็งเกินไป
ปลาหรือเนื้อหั่นบาง ๆ อาจแข็งตัวเกินไป โปรดตั้งอุณหภูมิให้สูงกว่า “Min” เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารแข็งตัว
- เมื่ออาหารไม่แข็งตัวบางส่วน
ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร เช่น เนื้อก้อนใหญ่ ปลาตัวใหญ่ หรือเมื่อช่องเต็มและขึ้นอยู่กับสภาวะการเก็บรักษาและอุณหภูมิโดยรวม หากอาหารไม่แข็งเต็มที่ตามที่ต้องการ ให้ตั้งค่าอุณหภูมิให้ต่ำลงถึง “Max” (หน้า 12~หน้า 13)

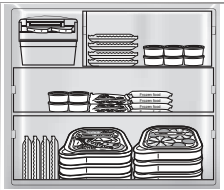


ง่ายต่อการตัด
อาหารแช่แข็งบางส่วน
สามารถตัดหรือหั่น
ได้ง่าย
พร้อมที่จะทำอาหาร



ช่องแช่แข็ง

- สามารถเก็บอาหารแช่แข็งและปรุงอาหารสุกแล้วจำนวนมาก



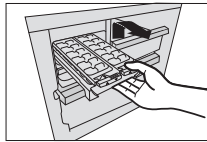
สามเคล็ดลับแช่แข็งอาหารและรักษารสชาติอาหาร

1. แช่แข็งอาหารที่บางและมีขนาดเล็กอย่างรวดเร็ว
2. ปิดภาชนะให้สนิทก่อนแช่แข็ง
3. ไม่ควรรนำอาหารกลับมาแช่แข็งซ้ำ

วิธีการทำน้ำแข็งก้อนด้วยเครื่องทำน้ำแข็ง

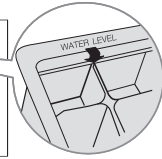
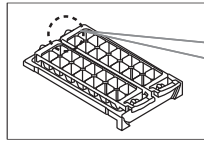
1. สำหรับรุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G / NR-BX421B

1 ดึงถาดทำน้ำแข็งออกมา



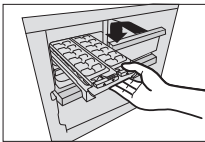
ดึงถาดทำน้ำแข็งออกมา (หน้า 27)

2 เติมน้ำ



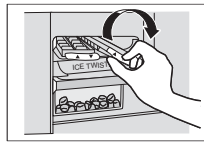
เติมน้ำจนถึงเส้น “WATER LEVEL”

3 ใส่ถาดทำน้ำแข็ง



ดันถาดทำน้ำแข็งกลับเข้าไปในช่องทำน้ำแข็ง

4 วิธีการแกะก้อนน้ำแข็ง



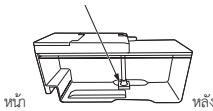
หมุนที่ปิดถาดทำน้ำแข็งตามเข็มนาฬิกา
(ก้อนน้ำแข็งจะตกลงสู่กล่องเก็บน้ำแข็งที่อยู่ด้านล่าง)

ช่องแช่แข็ง

2. สำหรับรุ่น NR-BX471H

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ถาดรองน้ำทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



ชุดถาดน้ำแข็งอัตโนมัติ
กล่องเก็บน้ำแข็ง

เพื่อความสะดวกในการใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



โปรดใช้เฉพาะน้ำดื่มเมื่อทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ



ห้ามเทของเหลวต่อไปนี้ลงในถังเก็บน้ำ (ของเหลวด้านล่างอาจทำให้ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้)

ความกระด้างของน้ำจะต้องอยู่ที่ 100 mg/L หรือน้อยกว่า



น้ำดื่ม



น้ำผลไม้ ฯลฯ



เครื่องดื่มเกลือแร่



น้ำอัดลม



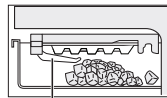
น้ำร้อน

เคล็ดลับ

- ความกระด้างของน้ำจะต้องอยู่ที่ 100 mg/L หรือต่ำกว่า เราอาจอาจปรากฏขึ้นในรูปของแบบตะกอนสีขาว มันไม่เป็นอันตราย
- เมื่อใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติในครั้งแรก กลิ่นหรือฝุ่นอาจสะสมบนเครื่องทำน้ำแข็ง ฯลฯ โปรดหลีกเลี่ยงการบริโภคน้ำแข็งที่ถูกผลิตเป็นครั้งแรก
- ใช้คุณสมบัติการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) เป็นประจำ (หน้า 19)

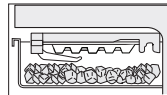
หมายเหตุ

เมื่อน้ำแข็งเต็มและสัมผัสคันตรวจจับน้ำแข็ง โหมดทำน้ำแข็งจะหยุดโดยอัตโนมัติ



คันตรวจจับน้ำแข็ง

ก่อนน้ำแข็งก่อตัวเป็นกอง จะสัมผัสคันโยกตรวจจับน้ำแข็ง (ในขณะนั้นเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะหยุดลง)



กระจายน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอ ในกล่องน้ำแข็งเพื่อสร้างน้ำแข็งมากขึ้น

คำร้องขอ

- อย่าเทน้ำลงในกล่องน้ำแข็งโดยตรงเพื่อทำน้ำแข็ง (ถ้าไม่ กล่องน้ำแข็งอาจแตก)
- ห้ามเทอาหารหรือสิ่งอื่นๆลงในช่องเก็บน้ำแข็ง (ถ้าไม่ ไม่สามารถตรวจจับปริมาณน้ำแข็งได้อย่างถูกต้องและเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติอาจหยุดทำงานหรือไม่สามารถดึงกล่องน้ำแข็งออกได้)

ช่องแช่แข็ง

เวลาทำน้ำแข็งจะนานขึ้นในกรณีต่อไปนี้

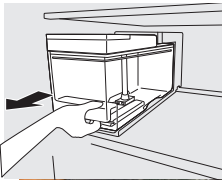
- ครั้งแรกกับการใช้ตู้เย็น (ต้องใช้เวลาราวอย่างน้อย 24 ชั่วโมง เนื่องจากฟังก์ชันทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะเริ่มเมื่อภายในตู้เย็นเย็นเพียงพอเท่านั้น)
- เมื่อประตูตู้เย็นถูกเปิดบ่อยๆ
- เมื่อประตูตู้เย็นเปิดแง้ม
- เมื่อตู้เย็นเก็บอาหารเป็นจำนวนมาก
- เมื่ออุณหภูมิห้องต่ำในช่วงฤดูหนาวหรือสูงในฤดูร้อน
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาดทางไฟฟ้า

คำร้องขอ

- ขนาดของก้อนน้ำแข็งอาจเปลี่ยนแปลงได้หากตู้เย็นไม่ได้ปรับระดับอย่างเหมาะสม

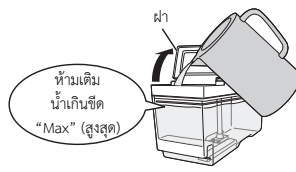
วิธีใช้ช่องเก็บน้ำทำน้ำแข็งอัตโนมัติ^(*)

1 นำถังรับน้ำออก



จับที่มือจับให้แน่น แล้วยกถังน้ำออกจากตู้เย็น

2 เติมน้ำให้เต็ม



เปิดฝาล้างน้ำให้ถ่อง แล้วปิดฝากลับเข้าที่

3 ติดตั้งถังเก็บน้ำ



ยืนยันทิศทางของถังและติดตั้งจนสัมผัสได้ถึงสลักสุดท้าย (หากถังจ่ายน้ำสัมผัสไม่โดนสลักสุดท้าย ระบบจะไม่สามารถสร้างน้ำแข็งได้)

^(*) สามารถทำน้ำแข็งได้ภายในเวลาประมาณ 2 ชั่วโมง อุณหภูมิในแต่ละช่องถูกตั้งไว้ที่ “Med”

คำร้องขอ

- การเทน้ำในขณะที่วางถังน้ำไว้ในตู้เย็นอาจทำให้น้ำหกเลอะเทอะของลูกค้าหรือปนเปื้อนพื้นได้

วิธีทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว

- เมื่อตั้งค่าเป็นโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ความเร็วในการทำน้ำแข็งจะเพิ่มขึ้น น้ำแข็งสร้างได้ในเวลาเพียง 90 นาที^(**)

หมายเหตุ

- ในโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) การใช้พลังงานจะเพิ่มขึ้นสูงกว่าปกติ
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานระหว่างการตั้งค่าโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)

^(**) อุณหภูมิห้องที่ 20 °C อุณหภูมิในแต่ละช่องถูกตั้งไว้ที่ “Med”

ช่องแช่แข็ง

วิธีทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

กรณีที่กลับมาใช้งานครั้งแรกหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานอาจอาจมีกลิ่นหรือฝุ่นสะสม กรุณาทำความสะอาดถังน้ำก่อนดำเนินการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง

หลังจากเลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) น้ำจะไหลในถังก่อนน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ และท่อยาน้ำ 3 ครั้ง (ประมาณ 2 นาที) เพื่อระบายน้ำออก

เมื่อเลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีน้ำเพียงพอในถังก่อนเก็บน้ำ

- 1 ดึงถ่วงน้ำแข็งได้ช่องแช่แข็ง เอาถ่วงน้ำแข็งทั้งหมดออกจากถ่วง (เมื่อถ่วงน้ำแข็งก่อตัว) จากนั้นใส่ถ่วงน้ำแข็งกลับเข้าที่
- 2 เติมน้ำในถังให้เพียงพอ
- 3 เลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) (หน้า 19)
 - ในเวลาเดียวกัน ตู้เย็นจะส่งเสียงเป็นระยะและเริ่มทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง.
 - ระหว่างทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็งไม่สามารถปิดเสียงได้
 - เมื่อเสียงบี๊บสิ้นสุด LED โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุม เปิดขึ้น และเริ่มกระบวนการผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ
- 4 ดึงถ่วงน้ำแข็งได้ช่องแช่แข็งแล้วนำไปเทน้ำออกและเช็ดน้ำออกจากถ่วงน้ำแข็ง ถ้าไม่เช็ดน้ำออกจากถ่วงน้ำแข็ง ถ่วงน้ำแข็งอาจแตกได้

วิธีหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

คุณสามารถเปิด/ปิดโหมดทำน้ำแข็งได้ตามความต้องการ

■ หยุดทำน้ำแข็ง

- 1 เลือก โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) LED โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) และ บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุม ดับ และตู้เย็นหยุดทำน้ำแข็ง (หน้า 19)
- 2 ไม่เติมน้ำเพิ่มลงในในแทงก์ น้ำที่เหลืออยู่จะถูกใช้ผลิตน้ำแข็งจนหมดภายใน 2 ชั่วโมง หรือเมื่อถ่วงน้ำแข็งเต็มถ่วงแล้วโหมดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติจะหยุดลงเอง
- 3 เมื่อต้องการทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ กรุณาเลือก โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) และ LED โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุม เปิดขึ้น (หน้า 19)

■ หยุดทำน้ำแข็งเป็นเวลานาน

- 1 เทน้ำในถ่วงน้ำแล้วเอาน้ำแข็งออกจากถ่วงน้ำแข็ง
- 2 ทำความสะอาดถ่วงใส่น้ำ อย่างผึ่งถ่วงใส่น้ำ และถ่วงน้ำแข็ง เช็ดแห้งและใส่กลับเข้าที่
- 3 เมื่อใช้อีกครั้ง กรุณาเติมน้ำในถ่วงแล้วใส่กลับเข้าที่เดิม

■ เมื่อย้ายตู้เย็น

- 1 เอาน้ำแข็งออกจากถ่วงน้ำแข็ง
- 2 เลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) LED โหมดเปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) และตู้ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง (ขณะนี้น้ำในถ่วงและน้ำในขั้นตอนการทำน้ำแข็งจะตกลงไปในถ่วงน้ำแข็ง)
- 3 ขั้นตอนการทำทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งจะหยุดหลังจากนั้นประมาณ 2 นาที ดึงถ่วงได้ช่องแช่แข็งออก แกะถ่วงน้ำแข็ง และเทน้ำแข็งทิ้ง และน้ำในถ่วงออก
- 4 ทำความสะอาดถ่วงใส่น้ำ เครื่องกรองน้ำ และถ่วงน้ำแข็ง เช็ดให้แห้งและใส่กลับเข้าที่

วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

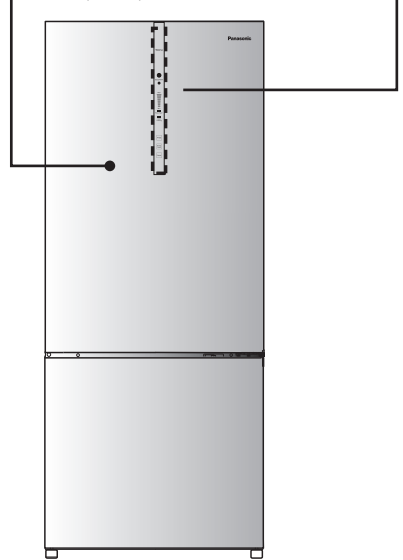
ก่อนที่จะทำความสะอาดหรือทำการบำรุงรักษา โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว อย่าถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียก เมื่อถอดปลั๊กแล้ว ให้รอ 5 นาทีก่อนที่จะเสียบปลั๊กอีกครั้ง มิฉะนั้นคอมเพรสเซอร์อาจไม่ทำงาน

ทำความสะอาดตู้เย็นทันทีหากตู้เย็นเป็นสกปรก

เช็ดคราบสกปรกบนพื้นผิวภายในอย่างรวดเร็วก่อนที่คราบจะแข็งตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่ง น้ำมันทำอาหารหรือน้ำมันหมูซึ่งอาจทำให้พลาสติกเกิดรอยร้าว และน้ำมันาวหรือน้ำส้มซึ่งอาจทำให้สตูเย็นซีดได้ เมื่อทำความสะอาดครบสกปรกได้ยาก ให้เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดครัวที่มีฤทธิ์เป็นกลางหมาดๆ จากนั้นให้เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ



เช็ดประตูตู้เย็นด้วยผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด เช็ดชุดควบคุมด้วยผ้าแห้ง (หน้า 11)



เช็ดชุดควบคุมด้วยผ้าแห้ง

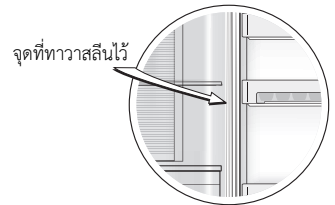
ทำความสะอาดถาดน้ำแข็งสัปดาห์ละครั้ง สำหรับถาดรองชั้นติดประตูและอื่นๆ ควรล้างทำความสะอาดโดยการแช่ในอ่างน้ำอุ่นทุกสามเดือน



ทำความสะอาดขอบยางประตู

อย่างน้อยเดือนละครั้ง

ทำความสะอาดโดยการเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด มีการทาวาสลินไว้ที่ขอบยางประตูด้านบานพับของตู้เย็น โปรดระวัง อย่าเช็ดออก



ข้อสังเกต

ขอบยางประตูสามารถเปลี่ยนได้เมื่อหมดอายุการใช้งาน โดยติดต่อศูนย์บริการพานาโซนิค หากขอบยางประตูหลุดออกขณะทำความสะอาด สามารถดันกลับให้เข้าร่องได้และใช้งานตามปกติ

คำขอรับรอง

ห้ามใช้อุปกรณ์ดังต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาด (มิฉะนั้นจะทำให้ตู้เย็นเป็นรอยขีดข่วนหรือสีกร่อนได้)



สารที่มีฤทธิ์เป็นด่างหรือต่างน้อย

น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้ในครัว (น้ำยาทำความสะอาดเหล่านี้ทำให้พลาสติกเกิดรอยร้าวได้)



ผงทำความสะอาดหรือผงล้าง



น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ กรด น้ำมัน



แปรงขัดหรือฟองน้ำขัด



น้ำร้อน

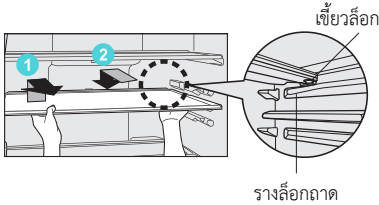
วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ถาดรอง

3 เดือนหนึ่งครั้ง

■ การถอด

- 1 ยกด้านหลังของถาดขึ้นแล้วดึงมาข้างหน้าเพื่อให้เขี้ยวล็อกหลุดจากรางแล้วให้เอียงถาดแล้วถอดออกมา



■ การใส่กลับ

- 2 ดันถาดไปจนลงล็อกด้านในสุด



หมายเหตุ

- เมื่อนำถาดออกจากช่องเก็บผักและผลไม้ให้ดึงกล่องเก็บผักออกก่อนจากนั้นปฏิบัติตามขั้นตอนด้านบนเพื่อดึงถาดออกมา
- ในกรณีใส่ถาดกลับและไม่ลงล็อก ให้แน่ใจว่าไม่ได้วางถาดผิดจากตำแหน่งเดิม
- ถาดรองทำจากกระจกและมีน้ำหนักโปรตถือด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้หล่นและสร้างความเสียหายหรือบาดเจ็บสำหรับการใส่ถาดกลับ ให้ถือโดยห็นส่วนที่ยื่นออกมาไว้ด้านล่าง แล้วใส่เข้าไปซ้ำๆ

ชั้นวางไข่/ชั้นวางขวด

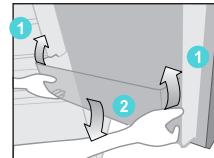
3 เดือนหนึ่งครั้ง

■ การถอด

- 1 ยกขึ้นมาโดยสลับกันด้านซ้ายและด้านขวาทีละด้าน

■ การใส่กลับ

- 2 วางลงบนจุดรองรับทั้งสองข้างและใส่กลับเข้าไปจนสุด

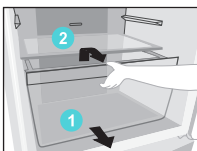


กล่องเก็บผักและผลไม้/กล่องแช่คงความสด (Prime Fresh)/ตู้แช่แข็ง

3 เดือนหนึ่งครั้ง

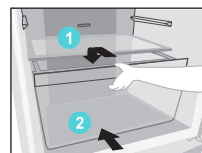
■ การถอด

- 1 ดึงกล่องเก็บผักและผลไม้มาด้านหน้าเข้าหาลำตัวจนสุด
- 2 ยกขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงกล่องเก็บผักและผลไม้ออก



■ การใส่กลับ

- 1 ใส่กล่องเก็บผักและผลไม้ให้อยู่บนจุดรองรับรับทั้งสองด้าน
- 2 ยกกล่องขึ้นเล็กน้อยและผลักจนกระทั่งเข้าจนสุดล็อก



วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ถาดทำน้ำแข็ง (รุ่น NR-BX471W / NR-BX471C / NR-BX471G / NR-BX421B)

3 เดือนหนึ่งครั้ง

■ ถอดแตร็ค

ปลดเช็วล็อกโดยการยกขึ้นแล้วดึงถาดทำน้ำแข็ง และกล่องเก็บน้ำแข็งมาด้านหน้าเข้าหาลำตัว จนกระทั่งหลุดออกมา



ถาดทำน้ำแข็ง

■ แบนแตร็ค

ดันถาดทำน้ำแข็งและกล่องเก็บน้ำแข็งและดันไปจน ลังล็อกด้านในสุด



กล่องเก็บน้ำแข็ง

หมายเหตุ

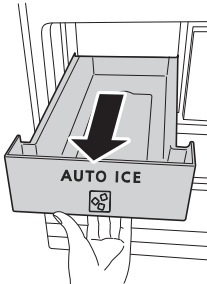
- คุณสามารถถอดถาดทำน้ำแข็งและกล่องเก็บน้ำแข็งออกเพื่อเพิ่มพื้นที่ในช่องแช่แข็งได้

กล่องเก็บน้ำแข็ง (รุ่น NR-BX471H)

3 เดือนหนึ่งครั้ง

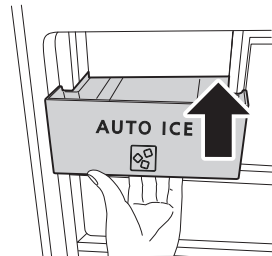
■ ถอดแตร็ค

ยกขึ้นและดึงกล่องน้ำแข็งไปข้างหน้าจนสุด



■ แบนแตร็ค

ดันกล่องน้ำแข็งจนกว่าจะถึงพินสุดท้าย



หมายเหตุ

- เลือกเพื่อหยุดฟังก์ชันการทำน้ำแข็งอัตโนมัติก่อนทำความสะอาดกล่องน้ำแข็ง (หน้า 19)

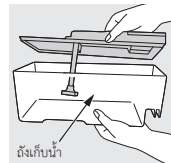
ถังน้ำ/ชุดกรองน้ำ ของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (รุ่น NR-BX471H)

รายสัปดาห์

- 1 เปิดฝาแล้วใช้น้ำล้างถังเก็บน้ำ
- 2 หมุนตัวกรองน้ำเพื่อถอดที่แขวนและนำตัวกรองน้ำออก
- 3 ค่อยๆ ล้างตัวกรองน้ำ
- 4 ถอดปะเก็นยางที่ด้านข้างของตู้ออกแล้วล้างออกด้วยน้ำ
- 5 ติดตั้งชุดกรองน้ำและปะเก็นยางเข้าที่

หมายเหตุ

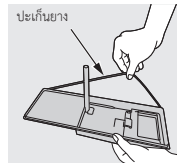
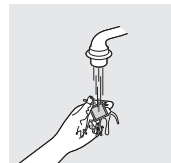
- หากมีน้ำแข็งหรืออุดตันในเครื่องกรองน้ำ น้ำแข็งจะไม่สามารถทำงานได้



ถังเก็บน้ำ



ชุดกรองน้ำ



ปะเก็นยาง

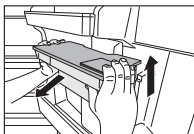
วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ถังน้ำ / ไส้กรองน้ำของหน่วยรับน้ำภายนอก (รุ่น NR-BX471G)

รายสัปดาห์

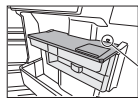
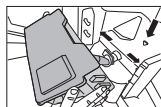
■ ถอดแร็ค

ดึงถาดรองน้ำด้วยมือทั้งสองข้างแล้วเอียงเข้าหาตัวเล็กน้อย



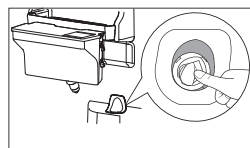
■ แบนแร็ค

ใส่ปลายวาล์วลงในรูจัดให้ด้านซ้ายและขวาของถังน้ำ
อยู่บนตัวล็อก กดถังน้ำลงให้อยู่ใต้สัญลักษณ์ “▼”
(ตัวชี้ตำแหน่ง)



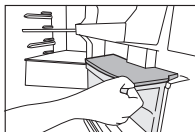
หมายเหตุ

- เมื่อถอดถาดรองน้ำทำความสะอาด หากแผ่นยางกลับด้านเนื่องจากการเสียดสีกับก๊อกน้ำ
ให้ใช้มือดันแผ่นยางกลับไปด้านเดิม
- วาล์วในถาดรองน้ำสามารถถอดออกได้โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา



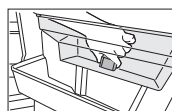
■ เปลี่ยนไส้กรอง

ใช้มือเปิดฝาที่มุมขวา



ยกตัวกรองออกจากล็อกตรงๆ

เปลี่ยนตัวกรองใหม่ ตั้งตัวกรองกลับไปตำแหน่งเดิมและ
ปิดฝาให้สนิท



แผ่นกรองอนามัย

กรอง

หมายเหตุ

- ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 3 ปีหรือตามความเหมาะสม
- ท่านสามารถซื้อแผ่นกรองอนามัยใหม่ได้ที่ศูนย์บริการของ Panasonic ทั่วประเทศ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนโทรติดต่อศูนย์บริการ โปรดตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้

ตู้เย็นไม่ทำงาน

- ตรวจสอบเพื่อความแน่ใจว่าปลั๊กและขั้วรับอยู่ในสภาพการทำงานที่ดี
- ตรวจสอบเช็คดูว่าฟิวส์หรือระบบไฟฟ้าภายในบ้านพร้อมใช้งานหรือไม่
- ลองถอดปลั๊กไฟทิ้งไว้ 5 นาที แล้วเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้งแล้วดูว่าเครื่องทำงานหรือไม่

ตู้เย็นไม่เย็นพอ

- ตรวจสอบดูว่าตู้เย็นมีสิ่งของมากเกินไปหรือไม่ หรือมีอาหารร้อนที่แช่เย็นไว้ข้างในหรือไม่
- ตู้เย็นถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อนโดยตรงหรือไม่?
- ตรวจสอบว่าไฟบนแผงควบคุมแสดงในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่?
- ประตูตู้เย็นปิดสนิทหรือไม่?
- ประตูตู้เย็นเปิดมากเกินไปหรือไม่?

การควบคุมแรงดันของน้ำค้าง หิมะ

ภายนอก

- เมื่อความชื้นในอากาศสูงมีความเป็นไปได้ที่ความชื้นจะควบแน่นบนพื้นผิวของตู้ประเก็นประตูหรือบนพื้นผิวประตู ปรากฏการณ์นี้จะหายไปเมื่อความชื้นในอากาศลดลง เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มแห้ง

ภายใน

- ตรวจสอบว่าประตูตู้ปิดหรือยัง?
- คุณเปิดและปิดประตูบ่อยเกินไปหรือไม่?
- น้ำค้างภายในตู้อาจเกิดจากการปล่อยให้อาหารมีความชื้นสูงโดยไม่ปิดฝาหรือปิดผนึก
- เมื่ออากาศมีความชื้นสูงเวลาเปิดประตูเปิดเป็นเวลานาน, หรือเมื่อตู้เย็นมีอาหารมากเกินไปหรือทำ น้ำแข็งมากเกินไป อาจก่อให้เกิดน้ำแข็งเกาะตัวขึ้นภายในช่องแช่แข็ง ถังน้ำแข็งหรือช่องแช่แข็งความสด นี่เป็นเรื่องปกติ โปรดเช็ดด้วยผ้านุ่มแห้ง



ตู้เย็นส่งเสียงดัง

- ตรวจสอบว่าตู้เย็นวางบนพื้นที่ยึดแน่น ติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่ามีวัตถุใดๆ สัมผัสกับตู้เย็นหรือไม่
- เสียงแตกเกิดจากการขยายตัวของความร้อนของส่วนประกอบภายในซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- หลังจากติดตั้งตู้เย็นอาจมีเสียงดังเสียงรบกวนจะลดลงเมื่อตู้เย็นเย็นลง

ตู้เย็นมีกลิ่น

- ปกติในอาหารที่มีกลิ่นแรงในตู้เย็นโดยไม่ห่อหรือไม่?

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ด้านหลังและด้านข้างของ
ตู้เย็นจะอุ่นและร้อน

- ตู้เย็นมีระบบป้องกันน้ำค้างและท่อแผ่รังสีความร้อนที่พื้นผิวของตู้เย็น ตู้เย็นจะอุ่นขึ้นเมื่อใช้งาน
- แผ่นปิดด้านหลังและด้านข้างอาจอุ่นขึ้นโดยเฉพาะเมื่อ เริ่มต้นขึ้นหรือประตูถูกเปิดและปิดบ่อยครั้ง

เสียงปกติของตู้เย็น

- เมื่อตู้เย็นเริ่มทำงานเสียงเหมือนน้ำไหล และเกิดน้ำเดือด นี่คือเสียงของน้ำยาหล่อเย็น
- เสียงจะเกิดขึ้นเมื่อระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติทำงาน
- การขยายภายในตู้เย็นในกระบวนการทำความเย็นอาจทำให้เกิดเสียง “แครก แครก”
- คุณอาจจะรู้สึกว่าการทำงานมีขนาดใหญ่ขึ้นเพราะคอมเพรสเซอร์ทำงานด้วยความเร็วสูงดังนี้ การใช้ครั้งแรก เปิด/ปิด ประตูบ่อยเสียงจะเงียบขึ้นหลังจากระบายความร้อนเต็มที่

หลอดไฟไม่ทำงาน

- โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Panasonic

อาหารถูกแช่แข็ง

- วางอาหารใกล้ช่องลมเย็นหรือเปล่า?
- คุณปรับการควบคุมอุณหภูมิไว้ที่ “Max” หรือไม่? ปรับ “Min” หรือไม่?
- คุณใส่อาหารในช่องแช่แข็งความสดหรือไม่

แสดงข้อผิดพลาดด้านบน
แดชบอร์ด
(รุ่น NR-BX471H)

- ตัวอักษร “H” และตัวเลขสองหลักจะแสดงบนแผงการทำงาน
ตัวอย่างเช่น: H01
→ กรุณาติดต่อศูนย์บริการPanasonicเพื่อรับบริการ

- U10: ค่าเตือนเปิดประตูนานเกินไป
→ โปรดตรวจสอบตรวจสอบว่าช่องปิดอยู่หรือไม่

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (รุ่น NR-BX471H)

ตู้เย็นไม่ทำน้ำแข็ง

- หากน้ำในถังไม่ลดลงเมื่อเวลาผ่านไป น้ำแข็ง จะไม่ทำงาน
- ขั้นตอนการทำน้ำแข็งเริ่มต้นหลังจากด้านในของตู้เย็นเย็นพอ (อาจใช้เวลานานกว่า 24 ชั่วโมงในการเริ่มกระบวนการ)
- ตรวจสอบว่าโหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ถูกตั้งไว้หรือไม่ (หน้า 19)
- ดึงถังเก็บน้ำและถาดน้ำแข็งเข้าที่จนสุด
- อย่าทิ้งอาหารไว้ในเครื่องทำน้ำแข็ง
- อย่าติดตั้งหรือถอดถาดน้ำแข็งบ่อยๆ
- ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำใกล้หมดหรือไม่
- หากน้ำหกในช่องแช่แข็ง ให้ทำความสะอาด
- โปรดติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

น้ำแข็งไม่แข็งตัว เป็นเยือกแข็ง

- อุณหภูมิช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่“Med”หรือไม่
→ ปรับอุณหภูมิให้ต่ำลง (หน้า 13)

น้ำแข็งรูปร่างแปลกๆ

- มีส่วนที่ยื่นออกมา
→ รองของถาดน้ำแข็งอาจถูกแช่แข็ง
- ก่อนน้ำแข็งมีรูปร่างกลมหรือติดกับก่อนน้ำแข็งอื่นๆ
→ น้ำแข็งถูกเก็บไว้เป็นเวลานาน (ก่อนน้ำแข็งกลายเป็นกลมหรือเหนียวเนื่องจากการระเหิด)
- ก่อนน้ำแข็งขนาดเล็ก
→ ก่อนน้ำแข็งขนาดเล็กจะทำให้เมื่อมีน้ำเหลืออยู่ในถัง อัตโนมัติ

อาหารแช่แข็ง มากเกินไปหรือไม่ แช่แข็ง

- เมื่ออาหารในกล่อง Prime Fresh ถูกแช่แข็งเกินไป
→ กรุณาตั้งอุณหภูมิที่ “Min”
- เมื่ออาหารในกล่อง Prime Fresh ไม่ถูกแช่แข็งบางส่วน
→ กรุณาตั้งอุณหภูมิที่ “Max”

ไม่เย็น ไม่แข็ง

- การทำความเย็นหรือการแช่แข็งอาจไม่เพียงพอ ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร สภาพบรรจุภัณฑ์ ความจุในการเก็บรักษา และความเร็วในการเปิดและปิดประตู
→ สร้างพื้นที่ระหว่างอาหารเพื่อให้ลมเย็นหมุนเวียน จัดเรียงอาหารที่มีขนาดใกล้เคียงกันในกล่อง Prime Fresh และปรับอุณหภูมิตามความเหมาะสม

ไม่ปิดผนึกอย่างสมบูรณ์

- เมื่อมีอาหารมากเกินไป อาจล้นออกจากกล่อง Prime Fresh และเข้าไปในช่องว่างด้านหลังกล่อง Prime Fresh ทำให้ไม่สามารถปิดผนึกได้อย่างสมบูรณ์
→ ตรวจสอบด้านหลังของกล่อง Prime Fresh ว่ามีอาหารอยู่หรือไม่ ถ้าใช่ ให้เอาออกก่อนที่จะติดตั้งกล่อง Prime Fresh
→ จัดเรียงอาหารอย่างเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการล้น

ถาดช่องแช่แข็งความสด

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ไฟ ECONAVI ไม่สว่างตามปกติ (รุ่น NR-BX471W/NR-BX471C/NR-BX471G/NR-BX471H)

ฟังก์ชัน ECONAVI ไม่ทำงาน (ไฟ ECONAVI ไม่ติดสว่าง)

- โหมด Quick Freezing หรือ Prime Fresh+ ใช้งานอยู่หรือไม่? (หน้า 17 ~ หน้า 18)
- การตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งหรือช่องแช่เย็นถูกตั้งไว้ที่ระดับอื่นที่ไม่ใช่ “Med” ใช่หรือไม่?
- ประตูเปิดบ่อยเกินไปหรือมีอาหารร้อนจัดเก็บไว้ในตู้เย็น?
- ฟังก์ชันการเรียนรู้สามารถปิดใช้งาน ECONAVI ได้โดยอัตโนมัติระหว่างการใช้งานปกติ
- ตู้เย็นแสดงรหัสข้อผิดพลาดหรือไม่?

โหมด ECONAVI ไม่ทำงานตามปกติ

- มีไฟฟ้าดับหรือไม่?
หากมีไฟฟ้าขัดข้อง ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจสูญเสีย โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานจนกว่าฟังก์ชันการเรียนรู้จะสามารถรวบรวมข้อมูลได้อีกครั้ง

โหมด ECONAVI หยุดลงกลางคัน

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

โหมด ECONAVI ทำงานบ่อยเกินไป (ไฟ ECONAVI ไม่ค่อยดับ)

- เซ็นเซอร์วัดความเข้มข้นแสงซ่อนอยู่หรือไม่ (รุ่น NR-BX471W/NR-BX471C/NR-BX471G)
- มีรอยเปื้อน หรือรอยขีดข่วนบนแผงเซ็นเซอร์ความเข้มข้นแสง?
- โหมด ECONAVI อาจทำงานขณะใช้งานตู้เย็นขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน แต่การทำความเย็นจะยังคงอยู่

ตู้ตกน้ำ (รุ่น NR-BX471G)

น้ำยังค้างอยู่ที่ปากก๊อกน้ำ

- หลังจากได้น้ำแล้ว จะมีหยดน้ำสองสามหยดติดอยู่ที่ด้านบนของก๊อกน้ำ และอาจไหลลงสู่ถาดรองน้ำนี้เป็นปรากฏการณ์ปกติ
- เมื่อความชื้นในอากาศสูง หยดน้ำบางส่วนจะติดอยู่ด้านบนของก๊อกน้ำและอาจไหลลงสู่ถาดรองน้ำ นี่เป็นปรากฏการณ์ปกติและไม่ปรากฏขึ้นอีกต่อไปเมื่อความชื้นในอากาศลดลง กรุณาทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- เมื่อความชื้นในอากาศต่ำแต่ยังคงมีหยดน้ำเกาะอยู่ด้านบนของก๊อกน้ำและไหลลงสู่ถาดรองน้ำ โปรดติดต่อศูนย์บริการของPanasonicทันที

มีเพียงไม่กี่หยดเท่านั้นที่ไหลลงสู่ถาดรองน้ำ

- ถาดรองน้ำของเครื่องจ่ายน้ำมีวัตถุหรือตะกอนติดปกติหรือไม่?
→ โปรดทำความสะอาดถาดรองน้ำของตู้ตกน้ำหากมีวัตถุผิดปกติหรือการก่อตัวของตะกอน
- ในกรณีที่น้ำไหลอย่างต่อเนื่องและไม่มีสิ่งผิดปกติในถาดรองน้ำ โปรดติดต่อศูนย์บริการPanasonicทันที

น้ำไหลต่อเนื่องไม่หยุด

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น		NR-BX471W	NR-BX471C	NR-BX471G	NR-BX421B	NR-BX471H
ประเภทของตู้เย็น		ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง				
ระดับดาวของช่องแช่แข็ง		✱ ***				
ความจุรวม (ลิตร) (มอก 2186_2561)	ความจุรวม	420.0		417.0	380.0	416.0
	ช่องแช่แข็ง	112.0				
	ช่องแช่เย็น	308.0		305.0	268.0	304.0
ขนาดภายนอก กว้าง x ลึก x สูง (มม.)		686 x 697 x 1790	686 x 695 x 1790		686 x 695 x 1680	686 x 695 x 1790
น้ำหนักสุทธิ (กก.)		74	67	68	65	69
สารทำความเย็น		R600a (70 กรัม)				
ระบบละลายน้ำแข็ง		อัตโนมัติ				
แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (โวลต์)/ความถี่ (เฮิร์ตซ์)/ จำนวนเฟส		220 โวลต์ / 50 เฮิร์ตซ์ / 1 เฟส				220-240 โวลต์ / 50 เฮิร์ตซ์ / 1 เฟส
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)/ กำลังไฟฟ้า(วัตต์)		1.5 แอมป์ / 83 วัตต์				1.5 แอมป์ / 99 วัตต์
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์/ปี)		383.46	396.62	401.30	374.16	330.80
กำลังไฟฟ้าตัวละลายน้ำแข็ง (วัตต์)		161				164-195
กำลังไฟฟ้าตัวละลายน้ำแข็ง (วัตต์)		161				164-195
กำลังไฟของหลอดไฟช่องแช่ เย็น (วัตต์/หลอดไฟ)		1.32				1.51
เขตชั้นภูมิอากาศ		ร้อนชื้น (T)				
ฉนวนทำความเย็น		ไฮโคล-เพนเทน (C ₅ H ₁₀)				
ตู้เย็นแบบมีช่องเยือกแข็ง		ใช้เพื่อแช่อาหาร				

■ About software

Model Number: NR-BX471H

This product consists of the following types of software.

- (1) Software developed by or for Panasonic Corporation ("Panasonic")
- (2) Software owned by a third party and licensed to Panasonic
- (3) Conditionally licensed open source software

The software classified in (3) above is distributed with the expectation that it will be useful on its own, but we do not warrant any implied guarantee of "commerciality" or "fitness for a specific purpose". No warranty is given.

You can find the link to download the most up-to-date information of Copyright:

<https://www.panasonic.com/th/consumer/kitchen-appliance/refrigerator/2-door-bottom-freezer-refrigerator/nr-bx471hwkt.html>

or QR code as below:



Panasonic Corporation

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2021

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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)**

เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้บริโภคสามารถติดต่อขอรับบริการได้ที่ ศูนย์บริการแต่งตั้งพนาโซนิค รวมถึงร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ให้บริการงานซ่อม ทุกแห่งทั่วประเทศ
- ผู้บริโภคจะได้รับบริการการซ่อมฟรี (ค่าแรงและอะไหล่) สำหรับความเสียหายของสินค้าอันเกิดจากความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติตามคู่มือ หรือที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อระบุในบัตรประกัน หรือ เป็นเวลา 1 ปีครึ่ง / 18 เดือนนับจากวันที่ผลิตที่ระบุในบัตรประกันในกรณีที่ ไม่สามารถระบุวันที่ซื้อได้
- เงื่อนไขการรับประกันสินค้าเป็นไปตามรายละเอียดด้านล่างนี้ โดยหลังพ้นระยะ 1 ปีแรกการรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะชิ้นส่วน หรืออะไหล่บางชนิดที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการรับประกันสินค้าเท่านั้น ไม่รวม ค่าแรง ค่าเดินทาง ค่าสารทำความเย็น ค่าวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการให้บริการบำรุงรักษา เช่น การล้างทำความสะอาด การตรวจเช็คสภาพใดๆ การรับประกันนี้เป็นการรับประกันเฉพาะตัวสินค้าและวัสดุอุปกรณ์ตามเงื่อนไขการรับประกัน ไม่รวมความเสียหายโดยตรง โดยอ้อม เกินวง หรือ อันอาจเกิดจากการใช้งานสินค้า
- สินค้าเครื่องปรับอากาศชนิดผนัง** ทุกรุ่นรับประกัน : อีว้าโปรเตอร์ 3 ปี (ยกเว้น เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ชนิด 4 ทิศทาง, แชนแนลสปีด 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 : ผ้าหน้า ระบบอินเวอร์เตอร์ 12 ปี, แบบดั้งเดิมผ้าบนและผ้าหน้าระบบธรรมดา 10 ปี, ยกเว้นดั้งเดิมผ้าบน รุ่น NA-F10BM1 และ **เครื่องอบผ้า** 1 ปี, แบบ 2 ถึง 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 / **กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า** ฮีตเตอร์ 3 ปี / **เตาอบไมโครเวฟ** แมกนีตรอน 5 ปี(ยกเว้นเพื่อเชิงพาณิชย์) / **เครื่องเป่าผมไฟฟ้า** **เครื่องจัดแต่งทรงผม** และ **แปรงจัดแต่งทรงผมไฟฟ้า** มอเตอร์และฮีตเตอร์ 2 ปี
- ผู้บริโภคจะต้องชำระค่าอะไหล่ และค่าบริการตามปกติด้วยตนเอง หากปรากฏว่า:
 - มีการแก้ไข ติดแปลง อุปกรณ์หรือชิ้นส่วน โดยผู้ที่มีใจข้างทางร้านค้าตัวแทนจำหน่าย-บริการ ของบริษัทฯ
 - เครื่องเสียหายโดยจงใจทำ หรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ เกิดอุบัติเหตุภัยธรรมชาติ โดยไฟฟ้า ไฟฟ้าตก หรือเกินกว่ากำหนด
 - มีสัตว์เข้าไปในเครื่อง และทำลายอุปกรณ์จนชำรุด หรือสภาพน้ำที่นำมาใช้ ทำให้ชิ้นส่วนอุดตัน ขาดเสียหาย ไม่ทำงาน
 - การเสื่อมหรือเสีย เนื่องจากขาดการระวังรักษา เช่น ชิ้นส่วนเครื่องเป็นสนิม ตู้สกปรก ส่อง เพราะสารเคมีหรือวางไว้ในที่ไม่สมควร
 - ขาดความระมัดระวัง เช่น อุปกรณ์อะไหล่ถูกน้ำจนเสีย หรือใช้เครื่องเกินกำลังปกติ หรือเกินกว่าข้อกำหนดจากผู้ผลิตการใช้งาน
 - อุปกรณ์ภายนอก สี การบุ หรือแตกของส่วภายนอก หรือเสียหายจากเหตุอื่น ที่มีสาเหตุการเกิด หรือคุณภาพอะไหล่
 - การนำสินค้าสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันไปใช้ในเชิงพาณิชย์ การใช้งานผิดประเภท หรือการใช้งานผิดไปจากที่ระบุในคู่มือการใช้งาน
- ผู้บริโภคต้องแสดงเอกสารบัตรรับประกันสินค้าซึ่งจะเป็นความรับผิดชอบของผู้บริโภคในการเก็บรักษา เพื่อเป็นหลักฐานในการขอรับประกันสินค้า และสำเนาบัตรรับประกันสินค้าที่ปราศจากการแก้ไขสาระสำคัญให้ช่างทุกครั้งที่จะ และการรับประกันสินค้าข้างต้นครอบคลุมเฉพาะในประเทศเท่านั้น
- บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการไม่บริการในสถานที่ ที่เข้าไม่ถึง สถานที่ ที่มีสารเคมี หรือวัตถุอันตราย และสถานที่ ที่เสี่ยงอันตราย เช่น ที่สูงไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน เป็นต้น
- เงื่อนไขการรับประกันนี้ ไม่ครอบคลุม ถึงอุปกรณ์ที่มากับตัวเครื่อง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแบตเตอรี่ แผ่นฟออากาศของเครื่องปรับอากาศ ไลกรองน้ำ ฝาทองแดง รางน้ำท่อ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สารทำความเย็นรั่วเกิดจากการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และสินค้าที่จำหน่ายไปยังโครงการต่างๆ ซึ่งได้มีการตกลงเงื่อนไขการรับประกันไว้กับเจ้าของโครงการเป็นการเฉพาะแยกต่างหากแล้ว และค่าเดินทาง ค่าอุปกรณ์ เครื่องมือพิเศษ ซึ่งอาจมีความจำเป็นในบางกรณี
- ข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้บริโภคได้ให้แก่บริษัท ผ่านการซื้อสินค้า และการบริการ ผู้บริโภคตกลงยินยอมให้บริษัทมีสิทธิใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจของบริษัท และการให้บริการของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคให้เป็นความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาต



Download English version

☐ รับทราบและกรณีนี้ของกฎหมายที่เครื่องหมาย (หากท่านไม่ยินยอม ท่านอาจไม่ได้รับความสะดวกในการให้บริการ หากบริษัทฯ ปราศจากข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน) หากผู้บริโภคมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสามารถติดต่อ:

บริษัท พนาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด 75 ถนนเสรีไทย แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0-2729-9000 <http://www.panasonic.com/th> e-mail: customer@th.panasonic.com