

TOSHIBA

Owner's Manual REFRIGERATOR FREEZER For Home Use Only

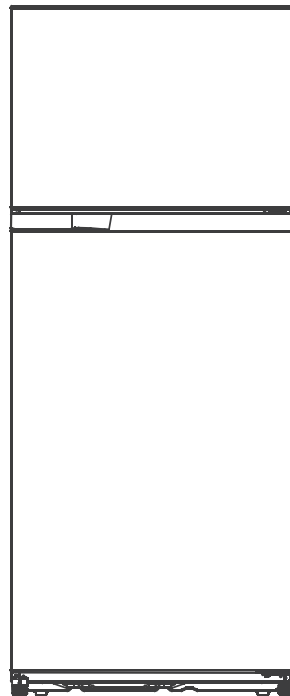
คู่มือการใช้งาน
ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยเท่านั้น

รุ่น

Model

GR-A28KU

GR-B31KU



- ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่เลือกใช้ตู้เย็นโตชิบา
- กรุณาอ่านข้อแนะนำในเอกสารนี้ เพื่อประโยชน์ในการใช้ตู้เย็นโตชิบาของท่านอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- เก็บรักษาคู่มือนี้ไว้ในที่ปลอดภัย เพื่อนำมาอ่านซ้ำภายหลัง
- ต้องให้แน่ใจว่าท่านได้รับใบรับประกันสินค้าแล้ว
- หากท่านต้องการคู่มือการใช้งานในรูปแบบอื่น เช่น สำเนาชั่วคราว สามารถติดต่อขอรับได้ที่ศูนย์บริการโตชิบา

- Thank you very much for purchasing this TOSHIBA refrigerator.
- Read this Owner's Manual and become completely familiar with the refrigerator before use in order to use this product safely and correctly.
- Keep this Owner's Manual in a handy place for future reference.
- Make sure that you received your warranty.
- This manual is available in other format such as soft copy, please contact TOSHIBA Service Center when you need it.

ข้อมูลด้านความปลอดภัย



คำเตือน

ตู้เย็นนี้ไม่เหมาะสมที่จะใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ซึ่งไม่มีความสามารถทางร่างกายหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ นอกจากนี้จะได้รับการดูแลหรือชี้แนะเกี่ยวกับการใช้งานของตู้เย็นโดยบุคคล ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว



คำเตือน

เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



คำเตือน

ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง



คำเตือน

ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใด ๆ เพื่อเร่งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ผลิตได้ระบุไว้



คำเตือน

ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่นการใช้ของมีคมขูดในช่องแช่แข็งหรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา



คำเตือน

ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร



คำเตือน

ห้ามเก็บวัตถุไวไฟ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารไวไฟ อีเทอร์, น้ำมันเบนซิน, แอลกอฮอล์, ทินเนอร์, สารยึดติด, สเปรย์, ก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือสารเคมีอื่น อาจระเบิดและเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุ



คำเตือน

เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น

- อย่าทิ้งตู้เย็นในสถานที่ที่เด็กเล่นได้
- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดลูกชงอยู่ในตู้เย็น ให้ถอดประตูตู้ออก เพื่อไม่ให้ตู้เย็นปิดแน่นได้
- กรุณาติดต่อหน่วยงานป้องกันสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดการในการทิ้งตู้เย็นและฉนวนโฟมตู้เย็น



Warning

When disposing the refrigerator.

- Do not leave in places where children play.
- To protect a little children from dangerous confinement inside the refrigerator, remove the door packing so that the door can not be closed airtightly.
- Please contact with environmental protection unit to deal with discard insulation blowing gas and flammable refrigerant.



คำเตือน

การเปลี่ยนหลอดไฟ LED

เมื่อหลอดไฟ LED ขาด โปรดติดต่อตัวแทนบริการที่ได้รับการรับรองจากโตชิบา เพื่อดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ การถอดหลอดไฟ LED ต้องได้รับการดำเนินการโดยผู้ให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น



Warning

LED light Replacement

When LED light is blown, Please contact the service agent approved by TOSHIBA for replacement. The LED light should only be removed by qualified service personnel



คำเตือน

ถ้าสายไฟของตู้เย็นเกิดความเสียหาย จะต้องได้รับการเปลี่ยนโดยศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตเท่านั้น เพื่อป้องกันอันตราย



Warning

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



คำเตือน

เมื่อจัดวางเครื่องใช้ไฟฟ้า โปรดตรวจสอบว่าสายไฟไม่ชำรุดหรือถูกยึดกับสิ่งใด



Warning

When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.



คำเตือน

ห้ามวางอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบต่อพ่วงหรือแบบพกพาไว้บริเวณด้านหลังเครื่องใช้ไฟฟ้า



Warning

Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.



สภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น

ต้องจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (residual current device, RCD) ที่มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30 mA เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะที่จะใช้ในประเทที่มีภูมิอากาศร้อนชื้นสม่ำเสมอ และอาจใช้ในประเทที่มีภูมิอากาศอื่นได้ด้วย



Tropical climate

The appliance should be applied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA. This appliance is considered to be suitable for use in countries having a tropical climate. It may also be used in other countries.

ข้อมูล

- **การเกิดความร้อนจากคอมเพรสเซอร์**
คอมเพรสเซอร์ของตู้เย็นจะก่อให้เกิดความร้อนในระหว่างการทำงานปกติ และอาจมีอุณหภูมิสูงขึ้น ซึ่งเป็นการทำงานปกติ
- **ความร้อนบนผนังตู้เย็น**
เมื่อตู้เย็นเริ่มทำงานผนังด้านข้างตู้เย็นจะร้อนขึ้น และอุณหภูมิผนังด้านนอกอาจจะสูง ในระหว่างการทำงานปกติของตู้เย็น ซึ่งไม่ใช่เป็นการทำงานผิดปกติ
- **การทำงานของตู้เย็น**
เมื่อเปิดเครื่องตู้เย็นทำงานครั้งแรก อุณหภูมิภายนอกสูงขึ้น อาจจะทำให้เกิดความร้อนบนผิวตู้เย็นหรือเสียงดังจากคอมเพรสเซอร์ โดยอาการเหล่านี้จะหายเมื่ออุณหภูมิในตู้เย็นเข้าสู่สภาวะคงที่

INFORMATION


- **Heat Generation by the Compressor.**
The refrigerator compressor will generate heat during normal operation. Note that this is not a malfunction.
- **Heat on Refrigerator Walls.**
The condenser is built on the outer shell and radiates heat into the room air. The temperature of the outer shell may reach high temperature during normal refrigerator operation. This is not a malfunction.
- **Refrigerator Operation.**
When the power is first turned on or ambient temperature becomes high, it may happen that the refrigerator surface getting warm or noise from the compressor.
When the refrigerator enters stable state, it will run normally.


คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

อ่านคำแนะนำทั้งหมดโดยละเอียดและโปรดปฏิบัติตาม

- คำแนะนำนี้ คือ ข้อควรระวังเบื้องต้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอันตรายรุนแรงหรือถึงแก่ชีวิตของผู้ใช้ และความปลอดภัยต่อทรัพย์สิน


เครื่องหมาย


 **คำเตือน** แสดงว่า มีโอกาสสูงที่ผู้ใช้จะเกิดอุบัติเหตุรุนแรง (*1) หรือถึงแก่ชีวิต


 **ข้อควรระวัง** แสดงว่า มีโอกาสสูงที่จะเกิดอุบัติเหตุ (*2) หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน (*3)

- (*1) อุบัติเหตุรุนแรง – อุบัติเหตุถึงขั้นเข้าโรงพยาบาล, ต้องใช้เวลารักษายาวนาน หรือทำให้ตาบอด, ผิวไหม้เนื่องจากถูกความร้อนหรือเย็นจัด, ไฟดูด, กระดุกหักหรือได้รับสารพิษ
- (*2) อุบัติเหตุ – ได้รับบาดเจ็บ, ผิวฟองหรือไฟดูด ซึ่งไม่จำเป็นต้องอยู่ในโรงพยาบาลหรือไม่ต้องใช้เวลารักษายาวนาน
- (*3) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน – ความเสียหายต่อบ้านเรือน, เฟอร์นิเจอร์, สัตว์ในบ้านหรือสัตว์เลี้ยง

สัญลักษณ์


 **ห้ามทำ** หมายถึง สิ่งที่ไม่ควรทำ
รายละเอียดเกี่ยวกับคำแนะนำจะแสดงอยู่ภายในวงกลมหรือเป็นภาพหรือคำพูดรอบๆ สัญลักษณ์


 **สิ่งสำคัญ** หมายถึง คำสั่งที่ต้องทำ
รายละเอียดเกี่ยวกับคำแนะนำจะแสดงอยู่ภายในวงกลมหรือเป็นภาพหรือคำพูดรอบๆ สัญลักษณ์

 **คำแนะนำให้ระมัดระวังไว้ก่อน**
รายละเอียดเกี่ยวกับคำแนะนำจะแสดงอยู่ภายในสามเหลี่ยมหรือเป็นภาพหรือคำพูดรอบๆ สัญลักษณ์



R600a
คำเตือน : เสี่ยงต่อเพลิงไหม้ / วัสดุไวไฟ
ผลิตภัณฑ์นี้บรรจุสารทำความเย็นไวไฟ R600a : ไอโซบิวเทน

คำเตือน


 **ข้อมูลจำเพาะ : ใช้กับไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟ 220-240 โวลต์**
ต่อเข้ากับเต้ารับแหล่งจ่ายไฟที่กระแสสลับโดยตรง และอย่าใช้เต้ารับร่วมกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น เพราะอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้และไฟฟ้าวาด

 **ห้ามทำ!**
ไม่ควรให้มีวัตถุมาทับหรือหนีบสายไฟหรือปลั๊กไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการชำรุด หรือสายลอก การมัดสายรวมกัน, บิดงอสาย, วางวัตถุหนักๆ ทับ หรือติดตั้งตู้เย็นชิดผนังจนดันทับสายไฟหรือปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้หรือไฟฟ้าวาดได้

 **ถอดปลั๊ก**
เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติหรือเครื่องชำรุดให้ถอดปลั๊กออก หากใช้เครื่องต่อไปอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้, ไฟดูด, ได้รับบาดเจ็บหรือไฟไหม้ผิว ติดต่อบริษัทจำหน่าย เพื่อการซ่อมเครื่องต่อไป

 **จับที่ตัวปลั๊กแล้วดึงออก**
ถอดปลั๊กไฟโดยดึงที่หัวปลั๊ก การถอดปลั๊กไฟโดยการดึงที่สายไฟอาจทำให้ฉนวนหุ้มสายไฟชำรุด ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้และไฟฟ้าวาดได้

 **ถอดปลั๊กออกเมื่อต้องการทำความสะอาดตู้เย็น**
เพราะอาจเกิดอันตรายและไฟดูดได้ เช็ดมือให้แห้งสนิทก่อนที่จะจับปลั๊กไฟ

 **ทำความสะอาดปลั๊กไฟ**
ทำความสะอาดและเช็ดฝุ่นออกจากปลั๊กเป็นครั้งคราว หากการเชื่อมวงจรไฟฟ้าไม่ดี อาจจะทำให้เกิดไฟลุกไหม้





SAFETY INSTRUCTIONS

All instructions described should be carefully read and followed.

- These instructions are precautions to prevent the risks of serious injury or death of the user, and any damages to property.


MARKINGS


 **WARNING** WARNING indicates high possibility of serious injury (*1) or death of the user.


 **CAUTION** CAUTION indicates a high possibility of injury (*2) or property loss (*3).

- (*1) Serious injury – injury which requires hospitalization, lengthy treatment, or blindness, hot and cold skin burn, electric shock, broken bones or poisoning.
- (*2) Injury – injury, skin burn or electric shock which does not require hospitalization or lengthy treatment.
- (*3) Property loss – extended loss of houses, furniture, domestic animals or pets.

SYMBOLS


 **PROHIBITED!** Indicates prohibited actions. Detailed instructions would be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing


 **IMPORTANT** Indicates mandatory actions. Detailed instructions would be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing


 **CAUTION** Recommends to take precautions. Detailed instructions would be indicated on the inside of the triangle or around the symbol in figures or in writing



R600a
Warning : Risk of fire / flammable materials.
This appliance contains flammable refrigerant R600a : iso-butane


WARNING


 **Specification: Only connect to main voltage 220 - 240V.**
Directly connect to the power socket, and do not use multiple sockets. This may cause fire and electric shock

 **The power supply cord or plug should not be pressed or pinched by any objects in order to prevent any damages or fraying.**
Binding, bending, pressing with heavy objects or applying pressure with the back panel of the refrigerator on the cord and plug may cause fire or electric shock

 **Disconnect power supply by unplugging the power plug in case of malfunction or breakdown.**
Continued use of appliance may cause fire, electric shock, injury or skin burn. Contact the distributor for service.

 **Disconnect power supply by unplugging from the power plug.**
Unplugging from the supply cords may damage the wire insulation, which may cause fire and electric shock

 **Disconnect the power plug while cleaning.**
May cause injury and electric shock. Dry your hands thoroughly before handling the power plug.

 **Clean and remove dust on power plug periodically.**
Insufficient circuit connection may cause fire

คำเตือน



ห้ามใช้

ห้ามใช้งานหากสายไฟชำรุดหรือสายไฟลอก หรือไม่สามารถเสียบปลั๊กไฟได้แน่นสนิท เพราะอาจเกิดไฟลุกไหม้หรือไฟดูดได้



ต่อสายดิน

เพื่อความปลอดภัย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายดินเข้ากับตัวเครื่องทุกครั้งก่อนใช้งาน หากไม่ปฏิบัติตามนี้ การรั่วไหลของกระแสไฟอาจนำไปสู่การเกิดไฟลุกไหม้ หรือไฟดูดได้



อย่าฉีดน้ำรด

อย่าฉีดน้ำรดตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในตู้เย็น เพราะอาจทำให้ความเป็นฉนวนของตู้เย็นลดลง ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้และไฟดูดได้



อย่ารื้อชิ้นส่วน

อย่ารื้อชิ้นส่วนหรือพยายามซ่อมตู้เย็นเอง เพราะอาจเกิดไฟลุกไหม้, ไฟดูด, เป็นอันตรายหรือผิวหนังพุพองได้ วิธีการซ่อมแซมที่ไม่ได้อธิบายไว้ในคู่มือการใช้งาน เป็นหน้าที่ของช่างซ่อมที่ได้รับการรับรองเท่านั้น



ห้ามทำ!

ห้ามห้อยโหนหรือยืนบนประตู ตู้เย็นอาจล้มคว่ำ, ประตูอาจหลุดออกมาจากบานพับหรือประตูอาจหนีบนิ้วทำให้ได้รับบาดเจ็บได้



ห้ามแช่

อย่าแช่ยา, สารเคมีหรือสารทดลองทางเคมี ตู้เย็นไม่เหมาะสำหรับการเก็บสารที่ไวต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ



ห้ามทำ!

อย่าวางวัตถุหนัก ๆ หรือภาชนะใส่ของเหลวไว้หลังตู้เย็น หากน้ำหนักจะทำให้ตู้เย็นเสียความเป็นฉนวน และเป็นสาเหตุให้เกิดไฟลุกไหม้หรือไฟดูด หรือได้รับบาดเจ็บจากการที่วัตถุที่วางไว้หล่นใส่



อย่ารับประทานอาหารที่เสีย

อย่ารับประทานอาหารใดๆ ที่มียีสเปลี่ยนไปหรือส่งกลิ่นแปลก ๆ เพราะอาหารเหล่านี้อาจเป็นพิษหรือทำให้ป่วยได้



คำเตือน

เมื่อมีก๊าซรั่วไหล ห้ามถอดปลั๊กและสัมผัสตู้เย็นเด็ดขาด แล้วให้เปิดประตู/หน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเท มิฉะนั้นแล้วอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือเพลิงไหม้และระเบิดได้



คำเตือน

ให้หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์เต้าเสียบและสายไฟของตู้เย็นเป็นประจำ เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวอาจได้รับความเสียหายจากหนูหรือแมลงสาบ และทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟฟ้าช็อตได้



ข้อควรระวัง



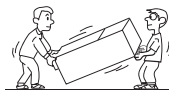
เสียบปลั๊กให้สนิท

เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบให้แน่น - ปลั๊กที่เสียบไม่สนิทหรือหลวม อาจทำให้ตู้เย็นทำงานผิดปกติได้ - ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ อาทิเช่น เปลี่ยนเต้าเสียบเมื่อพบว่าเสียบปลั๊กแล้วไม่แน่น หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน



ยกในตำแหน่งที่กำหนด

เมื่อต้องการขนย้าย ให้ยกตู้เย็นขึ้นจากด้านล่าง หากไม่ยกตู้เย็นตามวิธีที่กำหนดไว้ อาจทำให้มีรอยขีดและเกิดอันตรายได้



เคลื่อนย้ายอย่างระมัดระวัง

โปรดระมัดระวัง การเคลื่อนย้ายตู้เย็นโดยการลาก อาจทำให้พื้นได้รับความเสียหายได้



WARNING



Do not use

Do not use if the supply cord is damaged or frayed, or if the power plug has loose connection. This may cause fire or electric shock



Grounding

For safety reason, always ensure grounding to the unit before use. If you fail to comply, leakage of electricity may lead to fire or electric shock



Do not sprinkle water

Do not sprinkle water to the body or the inside of the refrigerator. This may weaken the electric insulation, which may lead to fire and electric shock



Do not disassemble

Do not disassemble or attempt to service. It may cause fire, electric shock, injury or skin burn. All services not described in operating instruction should be referred to qualified service personnel



Prohibited!

Do not hang or stand on the door. It may overturn, The door may come off the hinges, or you may catch your fingers in the door which may cause injury.



Do not store

Do not store medicines, chemicals or chemical reagents. This refrigerator is not suitable for storage of substances that are temperature sensitive.



Prohibited!

Do not place any heavy objects or liquid containers on the refrigerator. Spillage may affect the electric insulation, and cause fire or electric shock. Falling objects may also cause injury.



Do not eat spoiled food

Do not eat any food which has changed color or gives out strange odor. These food may cause food poisoning or illnesses.



Warning

When gas leakage is nearby, do not unplug or touch the refrigerator, keep ventilation opening. Otherwise an electrical spark caused by the above action may cause fire, explosions



Warning

Carry out regular check on outlet and power supply cord of the refrigerator. Rats, cockroaches etc. may cause damage to them, which leads to short circuit or electric shock.



CAUTION



Plug in the power cord firmly

Connect the plug to power socket firmly. - Poor or loose connection will cause malfunction of the refrigerator. - Take necessary precautions such as replacement of power socket if poor or loose connection is observed.



Hold designated positions

Lift from the bottom of the refrigerator when moving. If you do not hold this designated position, your hands may slip and which may lead to injury.



Move carefully

Please be careful. If you drag a refrigerator, it may cause scratch to the floor

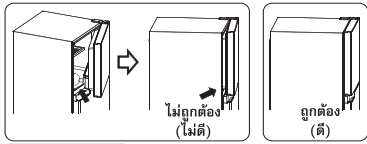
⚠️ ข้อควรระวัง



ให้ใช้มือจับประตูตู้เย็นในการปิดประตูตู้เย็น
เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุประตูหนีบนิ้วมือของท่านได้



ปิดประตูให้สนิท



ข้อควรระวัง :

- ตู้เย็นทำงานช้า
- มีน้ำแข็งเกาะในช่องแช่แข็ง
- มีของน้ำแข็งในช่องแช่แข็ง

- ✓ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูตู้เย็นถูกปิดสนิทแล้ว
- ✓ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอาหารถูกจัดเก็บอย่างเหมาะสมโดยไม่ปิดขวางต่อการปิดประตู



ปิดประตูให้สนิท

ปิดประตูตู้เย็นให้สนิท
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูตู้เย็นปิดสนิทโดยปราศจากช่องว่างระหว่างขอบยางกับโครงตู้ ซึ่งอาจเกิดจากการกีดขวางของภาชนะภายในตู้
- พยายามจัดวางภาชนะภายในตู้เย็นให้เรียบร้อย อย่าให้มีการยื่นล้ำออกนอกขอบของชั้นวางของ



อย่าเปิดประตูนาน

อย่าเปิดประตูทิ้งไว้เป็นระยะเวลานานและ/หรือเปิดและปิดประตูซ้ำ ๆ ในระยะเวลาสั้น ๆ
การทำดังกล่าวให้อากาศร้อนไหลเวียนเข้าไปในตู้เย็นและจะทำให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นลดลง



กำจัดน้ำแข็งและหยดน้ำ

การกำจัดน้ำแข็งหรือหยดน้ำที่เกาะตามด้านในช่องแช่แข็งของตู้เย็น
น้ำแข็งหรือหยดน้ำที่เกาะตามด้านในของตู้เย็นโดยปกติจะหายไปเองภายในไม่กี่วัน หรือสามารถที่จะเช็ดออกได้โดยการใช้น้ำชุบน้ำอุ่น หลังจากนั้นก็ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งที่ทำความสะอาดอีกครั้ง



ห้ามสัมผัส

ห้ามแหย่มือหรือเท้าเข้าไปในตู้ตู้เย็น
เพราะอาจถูกแผ่นเหล็กและอื่น ๆ บาด ทำให้บาดเจ็บได้



ห้ามสัมผัสขณะมือเปียก

ห้ามสัมผัสภายในช่องแช่แข็งและภาชนะแช่แข็งหากมือเปียก
เพราะอาจทำให้หน้าแข็งกัदनนิ้วได้



ห้ามแช่

ห้ามแช่ขวดน้ำในช่องแช่แข็ง
ขวดอาจแตกเมื่อน้ำในขวดแข็งตัว ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายได้



ห้ามทำ!

ห้ามทำน้ำแข็งโดยใช้กล่องใส่น้ำแข็ง เพราะกล่องใส่น้ำแข็งอาจแตกได้ และหลังจากไฟฟ้าดับหรือถอดปลั๊ก ควรเทน้ำที่เหลืออยู่ในกล่องใส่น้ำแข็งออกให้หมด



⚠️ CAUTION

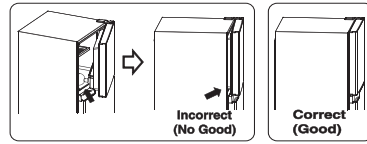


Use the handle

Use the handle when closing the refrigerator door.
You may accidentally slam the door on your fingers



Secure the doors closed



CAUTION :

- Poor Cooling Slow Ice Making
- Icing or Frosting in Fobler Room
- T ater Dropping in Refrigrator Room

- ✓ Ensure the doors are closed properly+
- ✓ Ensure that food inside do not bil' k the door+



Secure the doors closed

Secure the door closed.
Make sure that the door has been closed properly without any gaps between the frame and rubber packing on the door which might be caused by containers inside.
- Align the container stored in the compartment not protruded from the edge of the shelf.



Do not open the door for a long period

Do not leave the door opened for a long period of time and/or do not frequently open and close the doors in short intervals.
This will result in warm air circulating in the room to enter the compartments and invoke poor cooling.



Dispose dew and frost

Remove water droplets, frost (icing) or dew attached in the inner compartment.
A water drop, frost (icing) or dew attached to the inside of the refrigerator will disappear by itself in a few days. Or it can be taken away manually by wiping with a dry cloth after wiping off with a warm water moistened cloth.



Do not touch

Do not stick your hands or feet under the refrigerator and machine room.
Steel plates and the kinds may cause injury.



Do not touch with wet hands

Do not touch the freezing unit or ice with wet hands.
It may cause frostbites on your fingers



Do not store

Do not store bottles in the freezing unit.
Bottles may break when the contents are frozen, and may cause injury.



Prohibited!

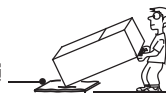
Do not store water in the ice box for ice making, this may cause it to break. Drain off remaining water in ice box when electric shutdown or plugging off.

ข้อควรระวังในการใช้งาน

เมื่อเคลื่อนย้ายหรือขนย้าย

- ให้นำอาหารออกจากตู้เย็นก่อน
- ใช้ผ้าผืนใหญ่รองฐานตู้ เย็นตู้ เพื่อระบายให้น้ำในภาชนะรองน้ำด้านล่างต้อออกมา (ตามรูป 1)

ผ้าผืนใหญ่
Big cloth

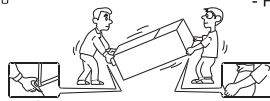


รูป 1
Figure 1

- เมื่อจะยกให้จับที่ตำแหน่งตามรูป 2 (อย่าจับที่ประตูหรือที่มือจับ)
- โปรดยกตู้เย็นขึ้นจากด้านล่าง เมื่อต้องการขนย้าย

เมื่อขนย้ายไปยังสถานที่ใหม่

- ห้ามเคลื่อนย้ายตู้เย็นในลักษณะแนวนอนหรือเอียงไปข้างใดข้างหนึ่ง เพราะอาจทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหายได้



ด้านหน้าต่ำ
Front lower side

รูป 2
Figure 2

ด้านหลังสูง
Rear upper side

หลังจากถอดปลั๊กก็ออก ควรเว้นระยะเวลาอย่างน้อย 8 นาที ก่อนจะเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง

- ถ้าเสียบปลั๊กเร็วเกินไป คอมเพรสเซอร์อาจจะทำงานผิดปกติและเกิดเสียงได้

CAUTIONS FOR OPERATION

When moving and transporting.

- Firstly, remove the food.
- Put a piece of big cloth under the refrigerator, and lean the refrigerator backwards to remove water from drain pan. (as figure 1)

- When carrying, hold the positions shown as figure 2 (Never hold by the door or the handle.)
- Please lift from the bottom of the refrigerator when moving.

When Transporting while relocating.

- Do not lay the refrigerator on its side. Doing so may cause it to malfunction.

After disconnecting the plug from the outlet, wait at least 8 minutes before reconnecting it.

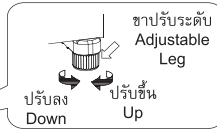
- If the plug is quickly reconnected, the compressor may not run properly and produce a rattling noise.

การติดตั้ง

■ การติดตั้ง

ติดตั้งตู้เย็นบนพื้นผิวที่แข็งและเรียบ หมุนขาปรับระดับเพื่อตั้งวางตู้เย็นให้ได้รับระดับ

- ขาปรับระดับหน้าตู้ด้านขวาสามารถปรับขึ้นลงได้
- หมุนขาปรับระดับตามเข็มนาฬิกาเพื่อยกตู้หรือหมุนแบบทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดระดับลง



■ Installation

Install your refrigerator on a strong and level floor. Turn the adjustable leg and stabilize the refrigerator horizontally.

- Adjustable leg right side can be adjust up and down.
- Turn adjustable leg clockwise to raise each side of the refrigerator, or turn counter clockwise lower it.

■ สถานที่ตั้งตู้เย็น

หลีกเลี่ยงสถานที่เปียกชื้น เช่น บริเวณใกล้ก๊อกน้ำหรืออ่างน้ำในห้องครัว เพราะจะทำให้เกิดสนิมหรือไฟฟ้ารั่วในตู้เย็นได้ หากติดตั้งตู้เย็นบนพื้นโดยตรงตู้เย็นอาจเสียหายได้ ในกรณีเช่นนี้ให้ใช้แผ่นรองรับตู้เย็น

■ Installation position for refrigerator.

Avoid any humid or wet place, for example, the neighborhood of a kitchen sink. Such a place could cause corrosion or electric leakage in the refrigerator. If installed directly on the ground, your refrigerator will be liable to damage. Place a board under the machine in such a case.

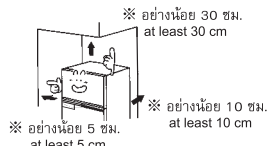
■ **ควรวางตู้เย็นให้ห่างจากแสงอาทิตย์ เตาหุงต้มหรือแหล่งความร้อน**
หากติดตั้งใกล้แสงอาทิตย์หรืออุปกรณ์แผ่ความร้อนจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นลดลงและอาจทำงานผิดปกติ

■ **Keep the refrigerator away from the sunlight, a gas range or heater.**

Placed in the sunlight or near a heat emitting object, the refrigerator will have its cooling effect reduced and a failure might be occurred.

■ เนื้อที่ว่างรอบตู้เย็น

เลือกสถานที่ซึ่งอากาศถ่ายเทสะดวก เนื้อที่ว่างด้านบนอย่างน้อย 30 ซม. (12 นิ้ว) ส่วนด้านหลังอย่างน้อย 10 ซม. (4 นิ้ว) และด้านข้าง 2 ด้านอย่างน้อย 5 ซม. (2 นิ้ว) เพื่อให้อากาศหมุนเวียนได้ดี



■ Leave space around the refrigerator.

Select a well-ventilated place. Provide at least 30 cm (12 inches) at top, 10 cm (4 inches) at rear side and 5 cm (2 inches) on the left and right of the refrigerator for proper air circulation.

■ **เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อาจจะมีกลิ่นพลาสติกออกมาในช่วงเริ่มต้นการใช้งาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติ**

■ **When you open the door of the refrigerator, there may be a smell of plastics. This signifies nothing unusual**

■ ถอดปลั๊กตู้เย็นเมื่อไม่ใช้งาน

ในกรณีที่ไม่ได้ใช้ตู้เย็นเป็นระยะเวลานานๆ ให้นำอาหารทั้งหมดออกและ ทำความสะอาด จากนั้นให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับและเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้

■ Switching off your refrigerator when not using.

If you switch your refrigerator off when you are going away for an extended period, remove all food, clean the interior thoroughly. Remove the power cord plug from the power socket and leave all doors open.

■ ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายหรือติดตั้ง

มีกล่องแผงวงจรไฟฟ้าอยู่ที่ด้านหลังของตู้เย็น ถ้ามีแรงกระแทกจะทำให้กล่องได้รับความเสียหาย ตู้เย็นอาจพังได้ ดังนั้นให้ระวังกล่องแผงวงจรไฟฟ้า ระหว่างการเคลื่อนย้ายหรือติดตั้ง



กล่องแผงวงจรไฟฟ้า PCB Box

■ Be careful before moving or installation.

If you have moving or installation, maybe impact around PCB Box at rear side which have a damage to refrigerator.

การละลายน้ำแข็งในตัวเอง

- ตู้เย็นนี้สามารถละลายน้ำแข็งได้เอง เพื่อจัดความยุ่งยากในการกำจัดน้ำแข็งที่เกาะอยู่ในตู้เย็นด้วยตัวทำเอง
- น้ำแข็งที่ก่อตัวจากไอน้ำที่ระเหย (มองไม่เห็นจากภายนอก) จะถูกกำจัดออกไปโดยอัตโนมัติ ด้วยเครื่องทำความร้อนที่ถูกควบคุมเวลาในการทำงาน

Self-defrosting

- This refrigerator is self-defrosting, eliminating the troublesome chore of manual defrosting.
- Any frost which forms on the evaporator (externally invisible) is automatically removed by the time-controlled heater.

อุปกรณ์กำจัดกลิ่น

- อุปกรณ์กำจัดกลิ่นนี้ติดตั้งอยู่ในช่องอากาศเย็น (ไม่สามารถมองเห็นอุปกรณ์จากด้านนอก) เพื่อขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากช่อง

Deodorizer

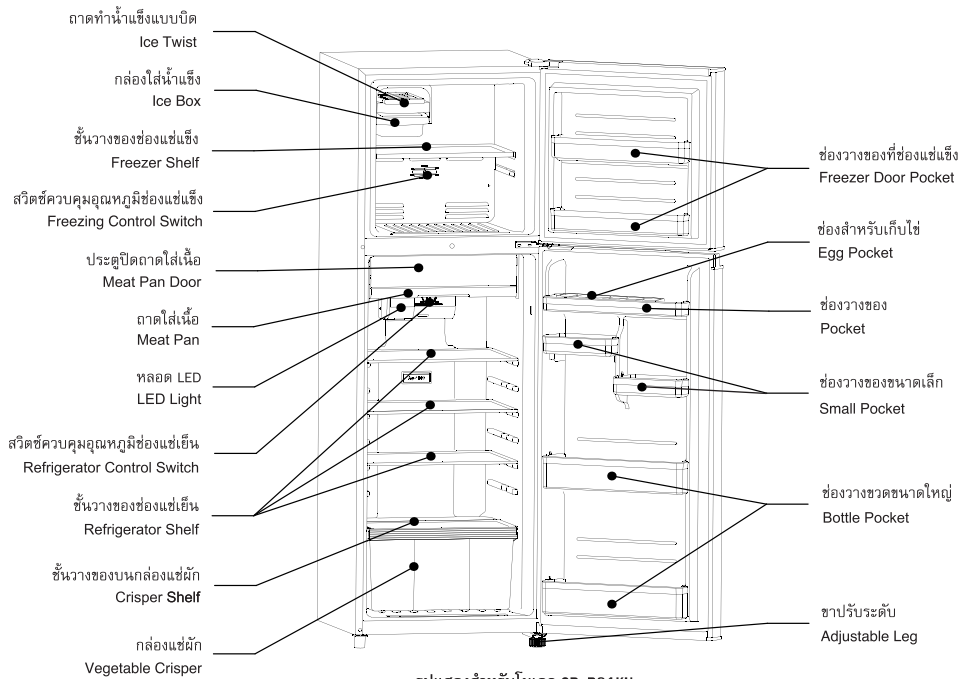
- This deodorizing device is built into the cold air passage (the device cannot be seen from the outside) to effectively remove unpleasant odors from compartments.

ข้อมูล

- ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่นแรงไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดสนิท

INFORMATION

- Store strong smell food in tightly sealed containers.



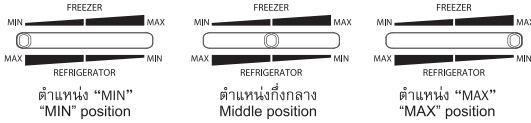
รูปแสดงสำหรับโมเดล GR-B31KU
As figure for GR-B31KU

ชิ้นส่วนประกอบ/รุ่น CONSUMPTION/MODEL	GR-A28KU	GR-B31KU
ช่องวางของขนาดเล็ก Small Pocket	2 ชั้น / pcs	2 ชั้น / pcs
ชุดทำน้ำแข็ง Ice Maker	ภาชนะน้ำแข็งแบบบิด Ice Twist	ภาชนะน้ำแข็งแบบบิด Ice Twist
กล่องใส่น้ำแข็ง Ice Box	1 ชั้น / pc	1 ชั้น / pc
ช่องสำหรับเก็บไข่ Egg Pocket	1 ชั้น / pc	1 ชั้น / pc
ชั้นวางของช่องแช่เย็น Refrigerator Shelf	2 ชั้น / pcs	3 ชั้น / pcs

วิธีการใช้ตู้เย็นอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

HOW TO USE YOUR REFRIGERATOR CORRECTLY AND EFFECTIVELY

สวิตช์ควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็ง Freezing Control Switch



สวิตช์ควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น Refrigerator Control Switch



การควบคุมอุณหภูมิ

- สำหรับช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น
ในการใช้งานปกติ ควรปรับสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิไปยังตำแหน่งกึ่งกลาง ถ้าตู้เย็นมีความเย็นไม่พอให้ปรับไปทาง "MAX" ถ้าเย็นเกินไปให้ปรับไปทาง "MIN"
- อาหารที่อยู่ในช่องแช่เย็นอาจเกิดการแข็งตัวได้
เมื่ออุณหภูมิภายนอกลดต่ำกว่าปกติ อย่างเช่นในฤดูหนาว ในกรณีนี้ ให้ปรับสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิไปทางตำแหน่ง "MIN" ซึ่งจะช่วยให้ลดการแข็งตัวของอาหารลงได้ อาหารที่มีความชื้นสูง (เช่น เต้าหู้, ผัก) อาจเกิดการแข็งตัวได้ หากวางอาหารไว้ด้านหลังของช่องแช่เย็น
- สำหรับช่องแช่แข็ง เมื่อซื้อโคคริม ควรตั้งอุณหภูมิระหว่างตำแหน่งกึ่งกลางและตำแหน่ง "MAX"
- หากปรับการควบคุมอุณหภูมิภายในช่องแช่เย็นจะทำให้อุณหภูมิในช่องแช่แข็งเปลี่ยนไปด้วย
- อาหารที่แช่แข็งหรือแช่เย็นอาจเกิดน้ำแข็งเกาะที่ด้านหลังของตู้เย็น ซึ่งหมิ่นเหม่จะเยือกแข็งในตู้เย็น มิเช่นนั้น อาหารดังกล่าวจะถูกแช่แข็งหรืออาหารที่อยู่ห่างจากทางเข้า-ออกของลมเย็น อาจได้รับความเย็นไม่เพียงพอ ทำให้เน่าเสียได้

Temperature Controls

- **For both the Freezer and Refrigerator Compartments**
Normally set the temperature control switch to the Middle position. If the refrigerator does not seem cold enough, turn the switch toward "MAX", if it seems too cold, turn the switch toward "MIN".
- **Food may freeze in the refrigerator compartment**
When the ambient temperature decreases excessively such as in the winter, set the temperature control switch to "MIN" position to prevent from food freezing. Food that has a high moisture content (e.g., tofu, vegetables) may freeze when it is placed at the back of the refrigerator compartment.
- For the freezer, when storing ice cream, the temperature should be set between Middle position and "MAX" position.
- Changing the refrigerator compartment temperature control also varies the temperature in the vegetable crisper.
- Do not obstruct the outlet and inlet of the cool air circulation with food or containers, otherwise the food will be frozen or will not be cooled consistently throughout refrigerator.

วิธีการทำน้ำแข็ง

How to Make Ice

- 1 เติมน้ำในถาดน้ำแข็งตามระดับน้ำ
(ถ้าเติมน้ำเกินจากเส้นระดับน้ำเมื่อน้ำเป็นน้ำแข็งจะทำให้เอาออกยาก)
Fill the Ice Tray with water up to the water level line.



- 2 การเอาน้ำแข็งออก ให้บิดถาดทำน้ำแข็ง
To remove ice, twist the lever as shown in the figure.



การแก้ไขปัญหา

TROUBLESHOOTING

ถ้าท่านคิดว่าตู้เย็นทำงานผิดปกติ กรุณาตรวจสอบจุดต่าง ๆ เหล่านี้

If you think the refrigerator is not functioning properly, please check the following points.

ตู้เย็นไม่มีความเย็น <ul style="list-style-type: none"> • เลือกปลั๊กตู้เย็นถูกต้องหรือไม่ ? • ฟิวส์ในบ้านของท่านขาด หรือเครื่องตัดไฟได้ตัดไฟอยู่หรือไม่ ? 	The refrigerator does not get cold at all. <ul style="list-style-type: none"> • Is the refrigerator plugged in properly? • Has the fuse for your house's electricity supply blown, or has the breaker shut off?
ตู้เย็นมีความเย็นไม่เพียงพอ <ul style="list-style-type: none"> • ปุ่มควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่ตำแหน่ง "MIN" หรือไม่ ? • ตู้เย็นถูกตั้งไว้ในที่ที่มีแสงอาทิตย์โดยตรง หรือเครื่องทำความร้อนหรือไม่ ? • ประตูตู้เย็นปิดสนิทหรือไม่ ? • มีการเปิดและปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่ในระยะเวลาสั้นๆ ? • มีของร้อนถูกใส่เข้าไปในตู้เย็นหรือไม่ ? • ใส่ของเข้าไปในตู้เย็นมากเกินไปหรือไม่ ? • มีอากาศถ่ายเทรอบตู้เย็นเพียงพอหรือไม่ ? <ul style="list-style-type: none"> - เนื้อที่ว่างด้านบนอย่างน้อย 30 ซม. (12 นิ้ว) ด้านหลังอย่างน้อย 10 ซม. (4 นิ้ว) และด้านข้าง 2 ด้าน อย่างน้อย 5 ซม. (2 นิ้ว) • กระแสไฟฟ้าถูกต้องหรือไม่ ? 	The refrigerator does not get cold enough. <ul style="list-style-type: none"> • Is the temperature control dial set to "MIN"? • Is the refrigerator placed in direct sunlight, or near a stove or heater? • Is the door closed properly? • Is the door being opened and closed too frequently in short time? • Has anything hot been placed in the refrigerator? • Is the refrigerator overloaded? • Is there sufficient air circulation around the refrigerator <ul style="list-style-type: none"> - Provide at least 30 cm (12 inches) at top, 10 cm (4 inches) at rear side and 5 cm (2 inches) on the left and right. • Has the electricity supply been shut off?
อาหารที่อยู่ในช่องแช่เย็นเกิดการแข็งตัว <ul style="list-style-type: none"> • ปุ่มควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่ตำแหน่ง "MAX" หรือไม่ ? • อุณหภูมิโดยรอบต่ำกว่า 5°C หรือไม่ ? • ท่านได้วางอาหารที่มีความชื้นสูงไว้ด้านหลังของช่องแช่เย็นหรือไม่ บริเวณดังกล่าวอาจทำให้เกิดการแข็งตัวได้ ? 	Food in the refrigerator compartment freezes. <ul style="list-style-type: none"> • Is the temperature control dial set to "MAX"? • Is the surrounding temperature below 5°C? • Have you placed food with a high moisture content at the rear of the compartment, hence making it prone to freezing?
ตู้เย็นมีเสียงดัง <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ทำตู้เย็นมั่นคงและได้ระดับหรือไม่ ? • มีถาดหรือจานวางไว้รอบๆ ตู้เย็นหรือไม่ ? • การติดตั้งตู้เย็นไม่มั่นคงหรือตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่ ? 	The refrigerator makes a loud noise. <ul style="list-style-type: none"> • Is the floor firm and level • Have any trays or dishes been left around the refrigerator? • Is the refrigerator unstable, or touching the wall?
มีฝ้าความชื้นเกาะอยู่ด้านนอกของตู้เย็น <ul style="list-style-type: none"> • บางครั้ง อาจมีไอน้ำเกาะอยู่ด้านนอกของตู้เย็น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในขณะที่ยังมีความชื้นสูง เช่น ในฤดูฝน ถือเป็นปรากฏการณ์เช่นเดียวกับที่ไอน้ำเกาะที่แก้วซึ่งบรรจุน้ำเย็น ไม่ใช่ความผิดปกติแต่อย่างใด เมื่อมีไอน้ำเกาะที่ตู้เย็นให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง 	Moisture forms on the outside of the refrigerator. <ul style="list-style-type: none"> • Sometimes moisture may form on the outside of the refrigerator, particularly when humidity is high, such as during the rainy season. This is just the same as moisture forming on a glass which contains cold water, and is not indicative of a malfunction. If moisture forms outside the refrigerator, just wipe it off with a dry cloth.
มีละอองน้ำและเกล็ดน้ำแข็งอยู่ภายในตู้เย็น <ul style="list-style-type: none"> • ประตูตู้เย็นเปิดและปิดบ่อยเกินไป หรือถูกเปิดไว้หนักเกินไปหรือไม่ ? • มีอาหารที่มีความชื้นสูงถูกเก็บไว้ในตู้เย็น โดยไม่มีฝาปิดใช้หรือไม่ ? เมื่อมีละอองน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็งภายในตู้เย็นให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง 	Moisture forms on the inside of the refrigerator. <ul style="list-style-type: none"> • Is the door being opened and closed too frequently, or left open for long periods of time? • Has food with a high moisture content been left uncovered in the refrigerator? If moisture forms inside the refrigerator, wipe it off with a dry cloth.

วิธีการถอดชิ้นส่วน

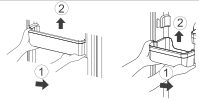
ชิ้นส่วนประกอบสามารถถอดออกได้ง่ายตามคำอธิบายข้างล่าง เพื่อการทำความสะอาดที่ง่ายยิ่งขึ้น ซึ่งในที่นี้ได้อธิบายเฉพาะขั้นตอนการถอดเท่านั้น ให้ใส่ชิ้นส่วนกลับเข้าที่ตามลำดับย้อนหลัง ก่อนการถอดชิ้นส่วนควรเปิดประตูออกจนสุด ข้อควรระวัง: โปรดระวังอันตรายจากการร่วงหล่นของชิ้นส่วนขณะถอดและประกอบ

ช่องวางของและช่องวางขวดขนาดใหญ่

Pockets

ให้ดึงช่องวางของ ไปทางด้านขวาหรือด้านซ้าย จากนั้นยกขึ้นแล้วดึงออก

Move the pocket to right side or left side than lift it up.

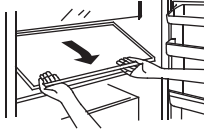


ชั้นวางของในช่องแช่เย็นและชั้นวางของบนกล่องแช่แข็ง

Refrigerator Shelf and Crisper Shelf

ก่อนการถอดควรเปิดประตูให้กว้างที่สุด แล้วยกชั้นวางของเล็กน้อย ก่อนดึงชั้นวางของออก (ในกรณีของชั้นวางของบนกล่องแช่แข็ง ให้ถอดกล่องแช่แข็งออกก่อน)

Open the door until limit wide before removal, Lightly lift up the shelf then pull it out.
(In case of the crisper shelf, remove the vegetable crisper first)



HOW TO REMOVE ACCESSORY PARTS

The accessory parts can be easily removed as explained below for easier cleaning. Only the removal steps are explained here. Replace each part in reverse order. For part removal, open the door fully.

Precaution: Please beware of dangers from falling objects while removing and assembling.

ถาดใส่เนื้อ

Meat Pan

ดึงถาดออกจนถึงตำแหน่งล็อก จากนั้นยกขึ้นและดึงออก โปรดระมัดระวังชั้นวางของค่อนข้างหนัก และอาจหลุดมือได้ขณะถอดออก

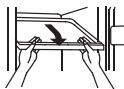
Pull out the shelf until it stops then lift it up and pull towards you. Be careful, the shelf may slip out of your hands due to its weight.



ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

Freezer Shelf

ก่อนการถอดควรเปิดประตูให้กว้างที่สุด แล้วยกชั้นวางของเล็กน้อย ก่อนดึงชั้นวางของออก Open the door until limit wide before removal, Lightly lift up the shelf then pull it out.

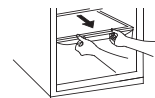


กล่องแช่ผัก

Vegetable Crisper

ก่อนการถอดควรเปิดประตูให้กว้างที่สุดแล้วดึงกล่องแช่ผักออก

Open the door until limit wide before removal and user should remove the vegetable crisper.



การบำรุงรักษาตามระยะเวลา

ควรทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ เป็นระยะเพื่อยืดอายุการใช้งานตู้เย็นโตชิบาของท่าน (สำหรับวิธีการที่เหมาะสม กรุณาอ่านวิธีการด้านล่างอย่างละเอียด) เมื่อทำความสะอาดตู้เย็น ต้องแน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟตู้เย็นแล้ว และโปรดระวังอย่าดึงสายไฟ หรือปล่อยให้สายไฟถูกกดทับใต้เครื่อง ห้ามราดน้ำลงบนตู้เย็นโดยตรง

ผนังด้านนอกของตู้เย็น

ใช้เศษผ้านุ่มเช็ดบริเวณผนังด้านนอกตู้ ส่วนรอยที่เป็นนูนๆ ให้เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาด สำหรับมือจับตรงประตู อาจเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง (การใช้น้ำยาทำความสะอาดจะทำให้พื้นผิวเปลี่ยนสีหรือเกิดรอย)

ยางประตู

ยางประตูจะมีอายุการใช้งานสั้นหากไม่มีการขจัดคราบสกปรกออกไป จึงควรตรวจตราและขจัดคราบสกปรกออกจากยางประตูด้วยน้ำยาทำความสะอาดเป็นครั้งคราว

พลาสติกภายใน

ถ้ามีคราบเปื้อนหรือมีกลิ่น ควรทำความสะอาดพลาสติกภายในด้วยน้ำยาทำความสะอาด หากมีรอยเลอะของน้ำมันสลัด หรือน้ำมันปรุงอาหารอื่นๆ พลาสติกภายในอาจแตกร้าวได้ ให้เช็ดคราบน้ำมันออก

PERIODIC MAINTENANCE

To ensure the maximum life of your Toshiba Refrigerator, periodically clean its parts. (For proper instructions, read the following directions carefully) When cleaning them, be sure to pull out the refrigerator's plug from the power socket and be careful not to pull the cord or get it caught under the machine. Do not pour water directly on the refrigerator.

Outside Surfaces

Polish them with a soft rag. A heavy stain should be wiped off with a rag soaked in a natural detergent. The door handle should be wiped with a dry cloth. (Using cleanser solution will cause the external finishes to change colors and scratch)

Door Packing

The packing on the doors will be short-lived if stains are not removed. Occasionally, inspect the packing on the doors, and remove any stain with a natural detergent.

Interior Plastic Units

If they are stained or have any odor, the interior plastic units should be cleaned with a natural detergent. When smeared with salad oil or other cooking oil, the interior plastic unit may crack. Wipe such smears off.

Frequently Asked Questions

คำถามที่พบบ่อย

Temperature data (Middle position)

ข้อมูลด้านอุณหภูมิ (ตำแหน่งกึ่งกลาง)

<p>Freezer compartment ช่องแช่แข็ง</p> <p>-20 °C ~ -15 °C</p>	
<p>Refrigerator compartment ช่องแช่เย็น</p> <p>0 °C ~ 5 °C</p>	

(*) The temperature above is measured with ambient temperature at 30 °C which may change according to the temperature or other external environmental factors.

(*) อุณหภูมิด้านบนนี้ ได้จากการวัดที่อุณหภูมิภายนอก 30 °C ซึ่งอุณหภูมิอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามอุณหภูมิหรือปัจจัยแวดล้อมภายนอก

In case of insufficient chillness


เมื่อความเย็นไม่เพียงพอ

Possible situations สถานการณ์ที่อาจเป็นไปได้	Suggestions to check before contacting the service center ข้อเสนอแนะในการตรวจสอบ ก่อนติดต่อไปยังศูนย์บริการ
The refrigerator has just started. ตู้เย็นเพิ่งเริ่มทำงาน	When the plug is completely connected, let the refrigerator operate approx. 4 hours in order to chill the compartments without opening its door. In case the door is left open or the ambient temperature is high, it takes more time to chill the compartments (approx. 24 hours). เมื่อเสียบปลั๊กเรียบร้อยแล้ว ต้องให้ตู้เย็นทำงานก่อนประมาณ 4 ชั่วโมง เพื่อทำความเย็น โดยไม่มีการเปิดประตู หากในกรณีที่มีการเปิดประตูหรืออุณหภูมิภายนอกสูง จะใช้เวลานานในการทำ ความเย็นมากขึ้นกว่าปกติ (ประมาณ 24 ชั่วโมง)
The temperature control switch is turned toward "MIN" position. ปุ่มควบคุมอุณหภูมิถูกปรับไปยังตำแหน่ง "MIN"	The temperature inside the refrigerator is controlled by electronic sensors. If the refrigerator does not seem cold enough, turn the temperature control switch toward Middle position or "MAX" position, and it takes approx. 24 hours to get the adjusted temperature. อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะถูกควบคุมด้วยเซนเซอร์อิเล็กทรอนิกส์ หากความเย็นไม่เพียงพอให้ปรับปุ่มควบคุมไปยังตำแหน่งกึ่งกลาง(Middle Position) หรือตำแหน่ง "MAX" และใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ได้ อุณหภูมิตามที่ปรับไว้
The door is opened too frequently or there are too many foods. การเปิดประตูตู้เย็นบ่อย ๆ หรือ มีอาหารที่แช่จำนวนมาก	When the door is opened too frequently or there are too many foods, the temperature at such compartment goes temporarily higher but it will return to normal after 24 hours (with less frequent door opening). เมื่อมีการเปิดประตูตู้เย็นบ่อย ๆ หรือมีการแช่อาหารจำนวนมาก จะทำให้อุณหภูมิตู้เย็นในช่องนั้นๆ มีอุณหภูมิ สูงขึ้นชั่วคราว แต่อุณหภูมิจะกลับสู่สภาวะปกติหลังจาก 24 ชั่วโมง (โดยการเปิดประตูตู้เย็นน้อยครั้งที่สุด)

These situations do not indicate malfunctions.

สถานการณ์เหล่านี้ไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติ

Situations สถานการณ์ที่เกิด	Causes สาเหตุ
Sound of flowing water มีเสียงเหมือนน้ำไหล	It is the sound of flowing refrigerant which occurs during automatic defrost (1-2 times a day). เสียงมาจากการไหลของน้ำทำความเย็น ซึ่งเกิดในช่วงของการทำละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (1-2 ครั้ง/วัน)
The door is difficult to re-open after closing it. ประตูเปิดยาก หลังจากปิดประตูแล้วมีการเปิดใหม่อีกครั้ง	It is because the internal pressure changes suddenly. After a while, it will return to normal. เป็นเพราะแรงดันภายในเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างทันทีทันใด เพียงแค่ชั่วขณะหนึ่งแรงดันจะกลับสู่สภาวะปกติ
When a door is closed, the other one opens followingly. เมื่อมีการปิดประตู ประตูอีกบานจะเปิดออก	The air channels between refrigerator and freezer compartments of 2-door refrigerators are designed to connect to each other's. So, when a door is opened, the other one opens followingly. This indicates no malfunctions. เนื่องจากตู้เย็น 2 ประตูมีการออกแบบช่องทางลมระหว่างช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งให้เชื่อมต่อกัน ทำให้เมื่อปิดประตู ประตูอีกบานจะเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศซึ่งถือว่าเป็นปรากฏการณ์ปกติ
The external walls around the refrigerator are quite hot. ความร้อนที่ผนังรอบนอกตู้เย็น	It is because of the heat pipes inside the walls. This indicates no malfunctions and does not affect the foods inside the refrigerator. เกิดจากความร้อนที่ติดอยู่ภายในผนังของตู้เย็น ซึ่งถือว่าไม่ใช่สิ่งผิดปกติและไม่ส่งผลกับอาหารที่แช่ภายในตู้เย็น

รุ่น Model	GR-A28KU	GR-B31KU
ประเภทดาวของช่องแช่แข็ง Freezer Compartment		
แบบการขจัดน้ำแข็ง Defrosting Type	อัตโนมัติ, Automatic	
ปริมาตรภายในที่กำหนด (ลิตร/คิวบิกฟุต) Net Volume (Litres/Cu.Ft.)	233.0/8.2	253.0/8.9
กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด (วัตต์) Rated Power Input (W)	90	
พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (โวลต์) Rated Voltage Range (V~)	220/240	
ความถี่ที่กำหนด (เฮิร์ตซ์) Rated Frequency (Hz)	50/60	
ระบบไฟฟ้า Electrical System	เฟสเดียว, Single-phase	
ชนิด, น้ำหนักสารทำความเย็น (กรัม) Refrigerant ,Charging volume(g)	R600a,37	

TOSHIBA

โรงงานผลิต : บริษัท โตชิบาคอนซูเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
144/1 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมบางกะดี ถ.ติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

บริษัทผู้จำหน่าย : บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
201 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2511-7999 โทรสาร 0-2513-0305 www.toshiba.co.th
ศูนย์บริการโทรศัพท์ 0-2511-7777 โทรสาร 0-2513-9650

Manufacturer : Toshiba Consumer Products (Thailand) Co., Ltd.
144/1 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani, 12000

Dealer : Toshiba Thailand Co., Ltd.
201 Vibhavadee Rangsit Road, Chatujak, Bangkok, 10900
Tel. 0-2511-7999 Fax. 0-2513-0305 www.toshiba.co.th
Service Center Tel. 0-2511-7777 Fax. 0-2513-9650