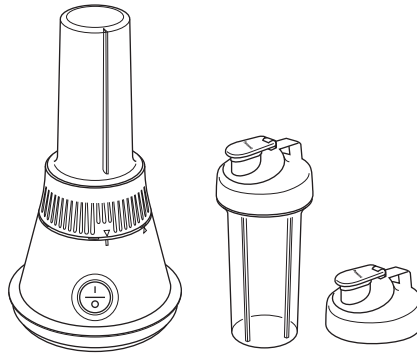


Panasonic®

คู่มือการใช้งาน Operating Instructions

เครื่องปั่นน้ำผลไม้ (สำหรับใช้ในครัวเรือนเท่านั้น)
Blender (Household Use)

รุ่น
Model No. MX-GM0501



ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Panasonic

- ผลิตภัณฑ์นี้มีไว้เพื่อใช้ในครัวเรือนเท่านั้น
- โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้อย่างละเอียด เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดให้ความสนใจที่ "ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย" (หน้า 2-4) เป็นพิเศษ
- โปรดเก็บคำแนะนำการใช้งานนี้ไว้ใช้ในอนาคต

Thank you for purchasing the Panasonic product.

- This product is intended for household use only.
- Please read these instructions carefully in order to use this product correctly and safely.
- Before using this product **please give your special attention to the section "SAFETY PRECAUTIONS"** (Page 9-11).
- Please keep this Operating Instructions for future use.

สารบัญ

	หน้า
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2
ชื่อชิ้นส่วน	5
ล๊อคนิรภัย	5
ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ	5
วิธีการใช้	6
วิธีทำความสะอาด	7
ข้อมูลจำเพาะ	8

TABLE OF CONTENTS

	Page
SAFETY PRECAUTIONS	9
PART NAMES	12
SAFETY LOCK	12
CIRCUIT BREAKER PROTECTION	12
HOW TO USE	13
HOW TO CLEAN	14
SPECIFICATION	15

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย (ต้องแน่ใจว่าปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้)

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บกับผู้ใช้ บุคคลอื่น และความเสี่ยงต่อทรัพย์สิน โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง

■ แผนภูมิต่อไปนี้แสดงให้เห็นระดับความเสี่ยงที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง

 คำเตือน แสดงถึงการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต	 ข้อควรระวัง แสดงถึงความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสี่ยงต่อทรัพย์สิน
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■ ประเภทและคำอธิบายของสัญลักษณ์มีดังต่อไปนี้

 สัญลักษณ์นี้แสดงถึงการห้าม	 สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตาม
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

คำเตือน

-  **อย่าให้สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย**
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจรได้)
- อย่าใช้เครื่อง หากสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย หรือหากปลั๊กเสียบเข้ากับเต้าเสียบอย่างหลวมๆ**
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจรได้)
 - ➔ หากสายไฟเสียหาย ต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนบริการของผู้ผลิต หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กขณะที่มือเปียก**
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้)
- อย่าใช้ไฟฟ้าเกินแรงดันไฟฟ้าบนเต้าเสียบและอย่าใช้ไฟฟ้ากระแสสลับนอกเหนือจากที่ระบุไว้บนเครื่อง**
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้)
 - ต้องแน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไปที่เครื่องเท่ากับที่จ่ายในท้องถิ่นของคุณ
 - การเสียบอุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับเต้าเสียบเดียวกันอาจทำให้เต้าเสียบร้อนเกินไป
- อย่าจุ่มเครื่องลงในน้ำ หรือสาดน้ำใส่เครื่อง**
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจรได้)
- อย่ารีด ซ่อมแซม หรือดัดแปลงเครื่อง**
(อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บได้)
 - ➔ โปรดติดต่อศูนย์บริการหากต้องการซ่อมแซม
- อย่าสอดวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องระบายอากาศหรือช่องว่าง**
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือการทำงานที่ผิดปกติได้)
 - โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วัตถุที่เป็นโลหะ เช่น หมุดหรือลวด
- อย่าเปลี่ยนชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่องด้วยอะไหล่ที่ไม่ใช่ชิ้นส่วนของแท้ของผลิตภัณฑ์นี้**
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อต หรือไฟไหม้ได้)
- อย่าพยายามนำส่วนบรรจุออกในขณะที่เครื่องยังทำงานอยู่**
(อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ)
- อย่าใช้น้ำร้อน (เกิน 60 °C) ในการทำความสะอาดหรือใช้ไฟในการทำให้เครื่องแห้ง**
(อาจทำให้เกิดการไหม้หรือการทำงานผิดปกติ)
- อย่าใส่ส่วนผสมร้อน (เกิน 60 °C) ลงในแก้วปั่น**
(อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือการทำงานผิดปกติ)
- อย่าใช้งานโดยที่ฐานบรรจุและแก้วปั่นไม่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง**
(อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ)
- อย่าดัดแปลงความปลอดภัยและความกันโยกความปลอดภัยด้วยเครื่องมือใดๆ ทั้ง ๆ ในขณะเครื่องอาจเปิดอยู่**
(อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ)



คำเตือน



- ผลิตรถยนต์นี้มิได้ผลิตขึ้นเพื่อใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีข้อบกพร่องทางด้านร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการกำกับดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ผลิตรถยนต์นี้จากบุคคลที่เป็นผู้รับผิดชอบความปลอดภัยของพวกเขา เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาไม่ได้เล่นกับผลิตรถยนต์นี้
(อาจก่อให้เกิดแผลไหม้ การบาดเจ็บ หรือไฟฟ้าช็อตได้)
- เสียบปลั๊กให้แน่น
(มิเช่นนั้นอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้จากความร้อนที่อาจสร้างขึ้นรอบปลั๊กได้)
- ทำความสะอาดปลั๊กอย่างสม่ำเสมอ
(ปลั๊กสกปรกอาจทำให้เกิดจนวนไม่เพียงพอเนื่องจากความชื้น และอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้)
- หากเกิดความผิดปกติหรือความชำรุดเสียหายเกิดขึ้น ให้หยุดใช้เครื่องทันทีและถอดปลั๊ก
(อาจก่อให้เกิดควัน ไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้)
เช่น สำหรับความผิดปกติหรือความชำรุดเสียหาย
 - ปลั๊กและสายไฟร้อนผิดปกติ
 - สายไฟเสียหายหรือไฟดับ
 - ตัวเรือนมอเตอร์เสียรูปหรือร้อนผิดปกติ➔ ไปรดถอดปลั๊กของเครื่องออกทันที และติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้ตรวจสอบหรือซ่อมแซม
- ต้องแน่ใจว่าจับที่ปลั๊กขณะที่ถอดปลั๊ก อย่าดึงที่สายไฟ
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจรได้)
- ระวังหากเทของเหลวร้อนลงในแก้วบีนเพราะอาจมีไอความร้อนออกมาจากแก้วอย่างฉับพลัน
(อาจทำให้เกิดการไหม้)
- ควรใช้ความระมัดระวังขณะหยิบจับใบมีดตัด ขณะเทเครื่องดื่มออกจากแก้วและขณะทำความสะอาด
(อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ)

ข้อควรระวัง



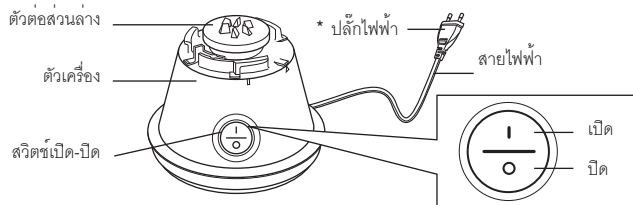
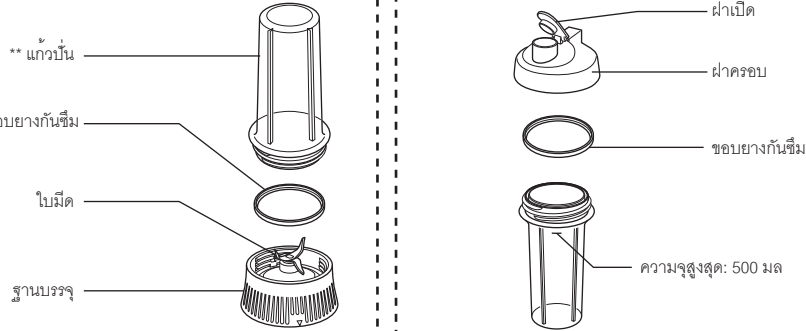
- **อย่าละสายตาจากเครื่องเมื่อใช้งานอยู่**
(อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือแผลไหม้ได้)
 - เมื่อต้องปล่อยเครื่องทิ้งไว้ ให้ปิดเครื่อง
- **อย่าใช้เครื่องในสถานที่ดังต่อไปนี้**
 - สถานที่ที่มีพื้นผิวไม่สม่ำเสมอ บนพรมหรือผ้าปูโต๊ะที่ไม่ทนความร้อน ฯลฯ
(อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือการบาดเจ็บได้)
 - สถานที่ที่อาจถูกสาดด้วยน้ำหรือใกล้แหล่งความร้อน
(อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าได้)
- **ไม่แนะนำให้ปั่นส่วนผสมที่มีความแข็ง มีเส้นใยสูง และมีความหนืด** ถ้าจำเป็นต้องปั่นของแข็งและหนืด ให้ตัดส่วนผสมที่มีความแข็งให้เป็นชิ้นเล็กๆ (ตัวอย่าง: หั่นแครอทเป็นลูกบาศก์ 1 ซม.*) และกรอกส่วนผสมที่หั่นแล้วไม่เกินครึ่งหนึ่งของความจุสูงสุด
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- **อย่าใช้งานต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน** แนะนำให้พักเครื่องอย่างน้อย 2 นาทีหลังจากการใช้งาน 2 นาที
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- **อย่าใช้กับส่วนผสมที่มีความแข็ง** (น้ำแข็ง อาหารแช่แข็ง อาหารแห้งและเนื้อแข็ง หรือเนื้อติดกระดูก) หรือวัสดุที่มีความหนืด
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- **อย่าเก็บแก้วปั่นในตู้เย็นหรือช่องแช่แข็ง**
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- **อย่าวางแก้วปั่นในไมโครเวฟหรือเตาอบ**
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- **อย่าใช้งานกับของเหลวอัดลม**
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)



- **ถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้เครื่อง**
(มีฉะนั้นอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้จากการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าได้)
- **เมื่อถือเครื่อง ต้องแน่ใจว่าจับที่ตัวเรือนมอเตอร์ด้วยมือทั้งสองข้าง**
อย่าถือไปมาโดยจับเพียงแก้วปั่น
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- **ปิดสวิตช์ของเครื่องและถอดออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนที่จะเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมหรือหยิบชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนไหวขณะเครื่องทำงานอยู่**
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- **หากใบมีดติด ให้ปิดเครื่องปั่นและแหล่งจ่ายไฟ แล้วถอดปลั๊กออก** เอาส่วนผสมที่ติดอยู่ออกโดยใช้ไม้พาย
อย่าใช้นิ้วมือนำส่วนผสมออก
(อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)

ชื่อชิ้นส่วน

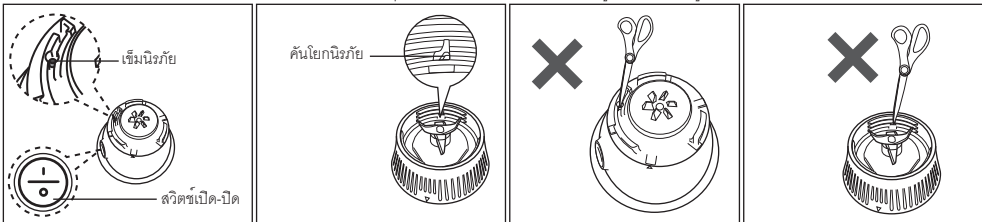
โถปั่น



* รูปร่างของปลั๊กอาจแตกต่างกันไปตามประกอบ
 ** วัสดุแก้วปั่น (ปราศจาก BPA) ผลิตโดยไม่ใช้บิสฟีนอล เอ (Bisphenol A) เป็นสารเติมเต็มหรือส่วนผสม

ลือคินิรภัย

ลือคินิรภัยนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อป้องกันไม่ให้เปิดสวิตช์อุปกรณ์ได้หากโถผสมอาหารไม่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง



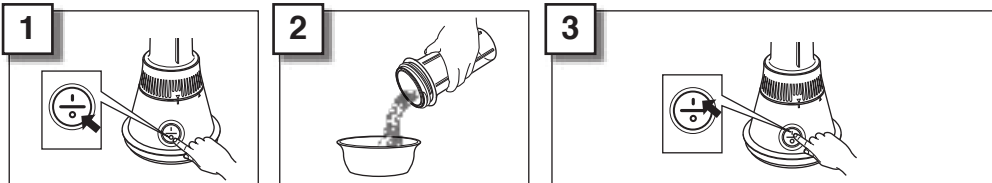
หมายเหตุ:

- อย่าดันเข็มนิรภัยและคันโยกนิรภัยด้วยอุปกรณ์หรือแรงไม่ใดๆ ฯลฯ
- ห้ามเทน้ำหรือส่วนผสมในเข็มนิรภัย และบริเวณสวิตช์เปิด-ปิด
- รักษาความสะอาดบริเวณเข็มนิรภัย เพื่อไม่ให้มีสิ่งแปลกปลอมสะสมในบริเวณดังกล่าว

การกระทำข้างต้นจะช่วยให้แน่ใจว่าลือคินิรภัยจะสามารถขยับเขยื้อนได้อย่างราบรื่น มิเช่นนั้นอาจเกิดความเสียหายกับชิ้นส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้องกับลือคินิรภัยได้

ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ

ระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ จะหยุดการทำงานของมอเตอร์ทันที หากมีปริมาณอาหารมากเกินไป กรณีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติทำงาน ไม่ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้



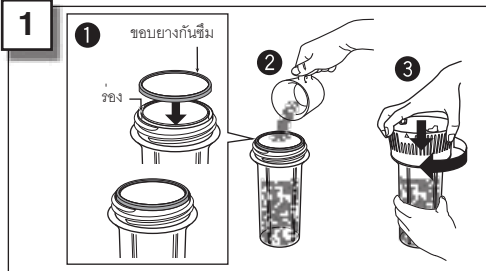
กดที่สัญลักษณ์ '0'

ลดจำนวนเครื่องปรุงลงให้เหลือครึ่งเดียว

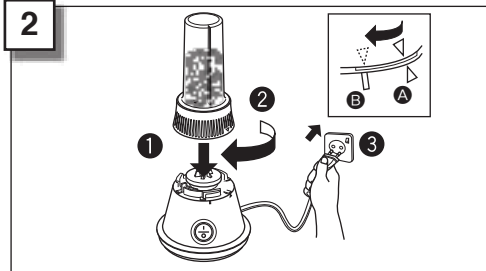
กดที่สัญลักษณ์ 'I' เพื่อเริ่มปั่นส่วนผสมต่อ หากระบบตัดการทำงานอัตโนมัติยังทำงานอยู่ ให้ทำขั้นตอนที่ 1-2

วิธีการใช้

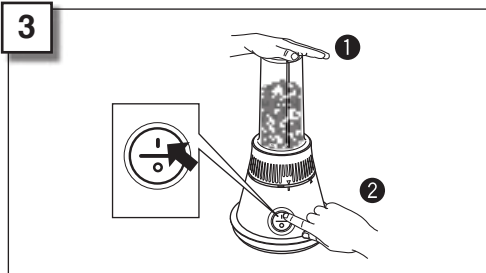
ล้างชิ้นส่วนที่ถอดประกอบได้ทั้งหมดและทำให้แห้งสนิทก่อนใช้เครื่องเป็นครั้งแรก



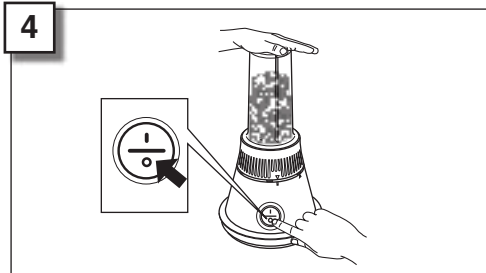
- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่ขอบยางกันซึมเข้าไปในร่องของแก้วได้อย่างถูกต้อง เพื่อหลีกเลี่ยงการรั่วซึมในระหว่างการปั่น ถ้าขอบยางกันซึมไม่ได้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง เครื่องดื่มอาจรั่วซึมออกมาได้
- 2 ใส่วัสดุผสมลงในแก้วปั่น
- 3 วางฐานบรรจุลงบนแก้วปั่นและหมุนตามเข็มนาฬิกาจนแน่น



- 1 วางฐานบรรจุลงบนตัวมอเตอร์โดยจัดให้เครื่องหมายสามเหลี่ยมบนฐานบรรจุและตัวมอเตอร์ตรงกันดังเช่นใน A
- 2 หมุนฐานบรรจุตามเข็มนาฬิกาจนเครื่องหมายสามเหลี่ยมบนฐานบรรจุตรงกับเครื่องหมายสี่เหลี่ยมบนตัวมอเตอร์ดังเช่นใน B และจะได้ยินเสียง 'คลิก'
- 3 เสียบปลั๊กและเปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟที่ได้มาตรฐาน



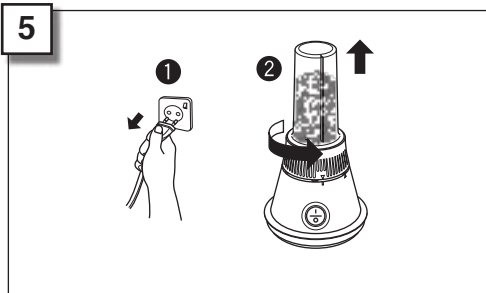
- 1 ปิดคองแก้วปั่น
- 2 เปิดเครื่องปั่นโดยการกดที่บริเวณเครื่องหมาย 'I'



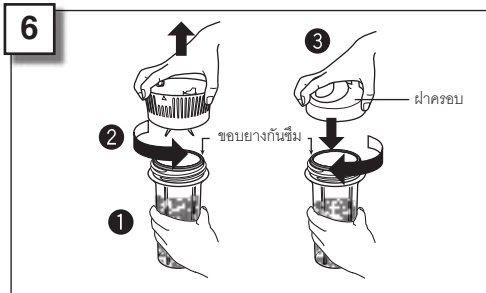
หลังจากปั่นส่วนผสมแล้ว ให้ปิดสวิตช์โดยกดที่สัญลักษณ์ 'O'

หมายเหตุ:

- ปิดคองแก้วปั่นจนกว่ามอเตอร์จะหยุดสนิท



- 1 ปิดสวิตช์และถอดปลั๊ก
- 2 หมุนฐานบรรจุทวนเข็มนาฬิกาและนำออกจากส่วนมอเตอร์



- 1 กลับแก้วปั่นขึ้นด้านบน
- 2 หมุนฐานบรรจุทวนเข็มนาฬิกาเพื่อนำออกจากแก้วปั่น โปรดใช้ความระมัดระวังและนำออกอย่างช้าๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการหกและ
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขอบยางกันซึมอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง ใส่น้ำทำความสะอาดเข็มนาฬิกาเล็กน้อยแล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาจนแน่น เท่านั้นคือสิ่งที่คุณควรมั่นใจแล้ว


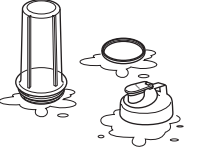

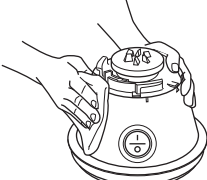
หมายเหตุ:

- ความจุสูงสุด 500 มล อย่าเปิดให้เครื่องทำงานหากแก้วบ้นว่างเปล่า
- ใส่ส่วนผสมที่เป็นของแข็งลงในโถบ้นก่อนแล้วจึงตามด้วยส่วนผสมที่เป็นของเหลว หากต้องการให้เครื่องตีมีเจือจางลง ให้เติมส่วนผสมที่เป็นของเหลวเพิ่มเข้าไป และเพื่อให้เครื่องทำงานไม่ติดขัด ควรหั่นส่วนผสมเป็นชิ้นเล็กๆ (ขนาด 1-2 ซม.) ก่อนบ้นเข้ากับส่วนผสมที่เป็นของเหลว
- อย่าใส่ส่วนผสมเกินเครื่องหมายความจุสูงสุดที่ระบุในแก้วบ้น หากต้องการบ้นส่วนผสมที่มีความหนืด (ตัวอย่าง: มะละกอ มะม่วง และอื่นๆ) แนะนำให้ใส่น้ำไม่เกินครึ่งหนึ่งของความจุสูงสุด
- ลดส่วนผสมลงเมื่อเครื่องมีเสียงผิดปกติหรือแรงสั่นสะเทือนระหว่างทำงาน
- แทนที่ฐานบรรจุด้วยฝาครอบหลังจากการบ้น
- แนะนำให้เทเครื่องดื่มที่ฝาครอบปิดสนิทอยู่กับแก้วบ้น เมื่อฝาครอบปิดสนิทกับแก้วบ้นแล้ว ให้คงแก้วบ้นไว้ในแนวตั้งเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการหกไหลออกมาก

วิธีทำความสะอาด

ระหว่างทำความสะอาด

- ดึงปลั๊กออกก่อนทำความสะอาด ระวังใบมีดระหว่างทำความสะอาด
- อย่าใส่ในเครื่องล้างจาน
- ห้ามใช้ฝอยขัดหม้อ แปรง ฟองน้ำในลอน อื่นๆ ในการทำความสะอาดส่วนประกอบที่เป็นพลาสติก (อาจเกิดรอยขีดข่วนบนพื้นผิวของส่วนประกอบนั้น)

	<p>ถอดอย่างกันเร็ว ล้างแก้วบ้นในน้ำไหลผ่านและทำความสะอาดโดยใช้ฟองน้ำกันยาว แนะนำให้ล้างร่องของแก้วบ้นโดยใช้แปรง</p> <p>หมายเหตุ:</p> <ul style="list-style-type: none">• หลีกเลี่ยงการสอดมือเข้าไปทำความสะอาดแก้วบ้น
	<p>ล้างแก้วบ้น ขอบอย่างกันซีม และฝาครอบ โดยใช้สบู่ล้างและเช็ดให้แห้ง</p>
 <p>คันโยกนิริภัยเคลื่อนที่อย่างอิสระ</p>	<p>ทำความสะอาดใบมีดด้วยแปรงในน้ำไหลผ่าน</p> <p>หมายเหตุ:</p> <ul style="list-style-type: none">• หลีกเลี่ยงการใช้มือทำความสะอาดใบมีด• ให้ตรวจคันโยกนิริภัยเพื่อดูว่าสามารถเคลื่อนที่ได้ อย่างอิสระหรือไม่ แล้วจึงประกอบโถบ้นเข้าที่ ต้องทำให้แน่ใจว่า หลังจากทำความสะอาดไม่มีสิ่งแปลกปลอมหรือเครื่องปรุงหลงเหลืออยู่ในคันโยกนิริภัย ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่า คันโยกนิริภัยเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระ
	<p>เช็ดตัวเครื่องด้วยการใช้ผ้าชุบน้ำพอหมาด</p> <p>หมายเหตุ:</p> <ul style="list-style-type: none">• ห้ามใช้น้ำยักัดกร่อน (เช่น แอลกอฮอล์ ทินเนอร์) เพื่อทำความสะอาดตัวเครื่อง

หลังจากทำความสะอาด

- ประกอบขอบอย่างกันซีมและฐานบรรจุกลับเข้ากับแก้วบ้นเพื่อหลีกเลี่ยงใบมีดจากการถูกสัมผัส

ข้อมูลจำเพาะ

กำลังไฟฟ้า	220 - 240 V ~ 50 Hz
การใช้กำลังไฟฟ้า	240 - 260 W
ระยะเวลาการใช้งาน	สามารถเปิดใช้งานได้นานต่อเนื่อง (ใช้งานได้นานต่อเนื่อง 2 นาที หลังจากนั้นหยุดพัก 2 นาที)
ความเร็วของมอเตอร์ (ประมาณ)	12,000 รอบ/นาที (ด้วยอัตราน้ำที่กำหนด)
สวิตช์	I (เปิด), O (ปิด หรือ รีเซ็ต)
ความจุโอ (ประมาณ)	สูงสุด 500 มล
ใบมีด	ใบมีดสแตนเลส 4 แฉก
น้ำหนัก (ประมาณ)	1.5 kg
ขนาดของผลิตภัณฑ์ (ก X ล X ส) (ประมาณ)	182 mm X 182 mm X 348 mm

SAFETY PRECAUTIONS (Make sure to follow these instructions)

In order to prevent accidents or injuries to the user, other people and damage to property, please follow the instructions below.

■ The following indication indicates the degree of damage caused by incorrect operation.



WARNING

Indicates serious injury or death.



CAUTION

Indicates risk of injury or property damage.

■ The symbols are classified and explained as follows.



This symbol indicates prohibition.



This symbol indicates requirement that must be followed.



WARNING



- **Do not damage the Cord or the Plug.**
(It may cause electric shock, or fire caused by short circuit.)
- **Do not use the appliance if the Cord or the Plug is damaged or the Plug is loosely connected to the outlet.**
(It may cause electric shock, or fire caused by short circuit.)
→ If the Cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service center or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- **Do not plug or unplug the Plug with wet hands.**
(It may cause electric shock.)
- **Do not exceed outlet voltage or use an alternate current other than that specified on the appliance.**
(It may cause electric shock or fire.)
 - Make sure the voltage supplied to the appliance is the same as your local supply.
 - Plugging other devices into the same outlet may cause over-heating.
- **Do not immerse the Motor Housing in water or splash it with water.**
(It may cause electric shock, or fire caused by short circuit.)
- **Do not dismantle, repair or modify the appliance.**
(It may cause fire, electric shock or injury.)
→ Please contact your service center for repairing.
- **Do not insert any objects in the vent or the gap.**
(It may cause electric shock or malfunction.)
 - Especially metal objects such as pins or wires.
- **Do not replace any parts of appliance with non-genuine spare parts.**
(It may cause injury, electric shock or fire.)
- **Do not try to remove the Container Unit when the appliance is still operating.**
(It may cause injury.)
- **Do not use hot water (over 60°C) for cleaning purpose or fire to dry the appliance.**
(It may cause burning or malfunction.)
- **Do not place hot ingredients (over 60°C) into the Tumbler.**
(It may cause injury or malfunction.)
- **Do not operate without the Container Base and the Tumbler in place correctly.**
(It may cause injury.)
- **Do not push the Safety Pin and Safety Lever with any instruments, stick etc. as the appliance might be ON.**
(It may cause injury.)



WARNING



- **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**
(It may cause burning, injury or electric shock.)
- **Insert the Plug firmly.**
(Otherwise it may cause electric shock and fire caused by the heat that may generate around the Plug.)
- **Clean the Plug regularly.**
(A soiled Plug may cause insufficient insulation due to moisture, and may cause fire.)
- **When abnormal operation or breaking down occurs, discontinue the appliance operation immediately and unplug.**
(It may cause smoke, fire or electric shock.)
e.g. for abnormal operation or breaking down:
 - The Plug and the Cord becomes abnormally hot.
 - The Cord is damaged or there has been a power failure.
 - The Motor Housing is deformed or abnormally hot.→ Please unplug the appliance immediately and contact the service centre for advice or a repair.
- **Make sure to hold the Plug when unplugging the Plug, ie. never pull on the Cord.**
(Otherwise it may cause electric shock, or fire caused by short circuit.)
- **Be careful if hot liquid is poured into the Container Unit as it can be ejected out of the appliance due to a sudden steaming.**
(It may cause burning.)
- **Care should be taken when handling the sharp Cutting Blades, emptying the Tumbler and cleaning.**
(It may cause injury.)



CAUTION



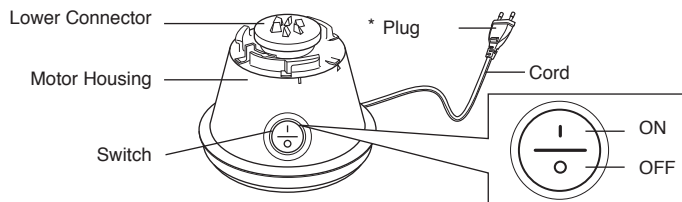
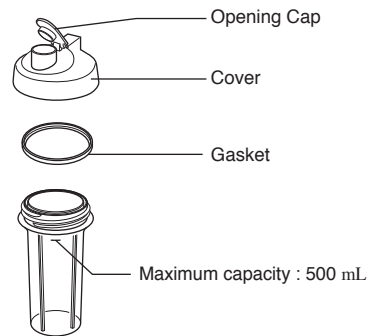
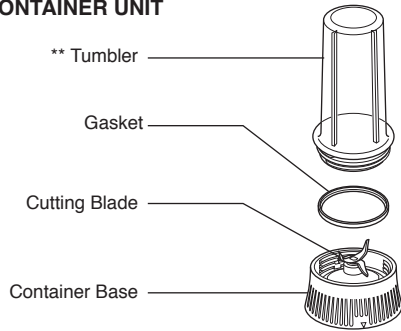
- **Do not leave the appliance unattended when it is in operation.**
(It may cause fire or burns.)
 - When leaving the appliance unattended, turn the power off.
- **Do not use the appliance in the following places.**
 - Any uneven surface, on non-heat resistant carpet or table cloth etc.
(It may cause fire or injury.)
 - In a location where there is risk of the appliance being splashed with water, or near a heat source.
(It may cause electric shock or current leakage.)
- **Not recommended to blend hard, high-fiber and viscous ingredients. However, if it is necessary to blend hard and viscous ingredients, cut the hard ingredients into small pieces (example: cut the carrot into 1 cm³ cubes) and fill the cut ingredients not exceeding half of the maximum capacity.**
(It may cause injury.)
- **Do not continue operation for a long time. It is recommended to rest the appliance for at least 2 minutes after 2 minutes operation.**
(It may cause injury.)
- **Do not process hard ingredient (ice, frozen food, dried food and hard meat or meat with bones) or viscous material.**
(It may cause injury.)
- **Do not store the Tumbler in fridge or freezer.**
(It may cause injury.)
- **Do not place the Tumbler in microwave or oven.**
(It may cause injury.)
- **Do not operate with carbonated liquids.**
(It may cause injury.)



- **Unplug the Plug when the appliance is not in use.**
(Otherwise it may cause electric shock, or fire caused by current leakage.)
- **When carrying the appliance, be sure to hold the Motor Housing with both hands. Do not carry it by holding only the Tumbler.**
(It may cause injury.)
- **Switch off the appliance and disconnect it from power supply before changing accessories or approaching parts that are moving during operation.**
(It may cause injury.)
- **If the Cutting Blade gets stuck, switch off the Blender, then unplug. Remove the stuck ingredients by using a spatula (not provided). Do not use your finger to remove the ingredients.**
(It may cause injury.)

PART NAMES

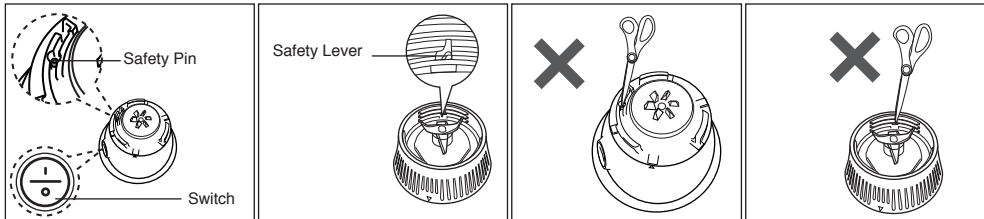
CONTAINER UNIT



- * The shape of Plug may be different from the illustration.
- ** Tumbler (BPA Free) material is manufactured without using Bisphenol A as an additive or ingredient.

SAFETY LOCK

This Safety Lock has been designed to prevent the Blender from switching on when the Container Unit is not in place correctly.



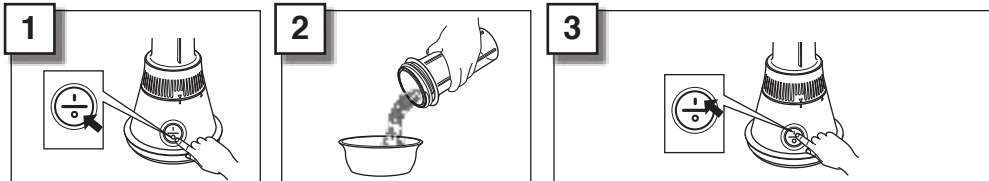
NOTE:

- Do not push the Safety Pin and Safety Lever with any instrument, stick etc.
- Do not pour liquids or ingredients at the Safety Pin and Switch area.
- Keep the Safety Pin area clean to avoid foreign particles accumulate on the area.

The above actions will ensure the Safety Lock movement function smoothly otherwise it will damage the parts related to Safety Lock.

CIRCUIT BREAKER PROTECTION

Circuit Breaker automatically stops the Motor due to overloading. If the Circuit Breaker activates:



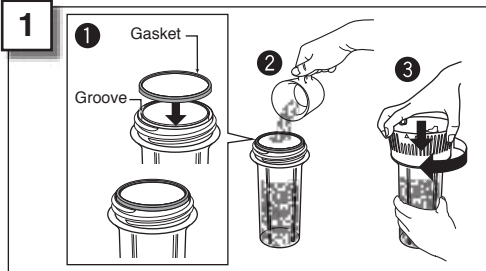
Press the 'O' marking area.

Reduce the ingredients capacity into half.

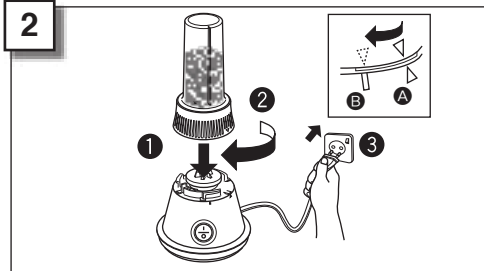
Press the 'I' marking area to resume blending.
If the Circuit Breaker still activates, repeat step 1 ~ 2.

HOW TO USE

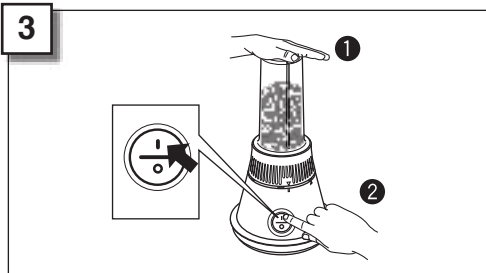
Wash all detachable parts and dry well before using the appliance for the first time.



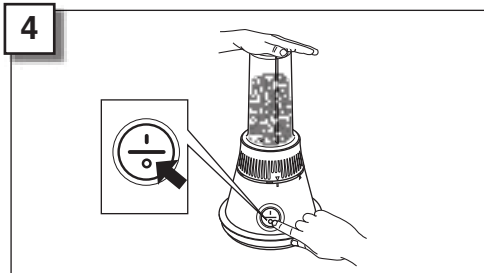
- 1 Make sure the Gasket is pushed into the groove of the Tumbler correctly to avoid leaking during blending. If the Gasket is not placed correctly, drink may leak out.
- 2 Fill the Tumbler with ingredients.
- 3 Place the Container Base onto the Tumbler and turn it clockwise until it is tight.



- 1 Place the Container Unit onto the Motor Housing by lining up the triangle marks on the Container Base and Motor Housing as in A.
- 2 Turn the Container Unit clockwise until the triangle mark on the Container Base is lined up to the rectangle mark on the Motor Housing as in B and a 'click' sound is heard.
- 3 Plug in and switch on the rated power supply source.

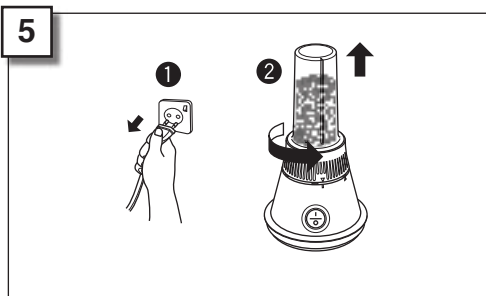


- 1 Support the Container Unit.
- 2 Switch on the Blender by pressing the 'I' marking area.

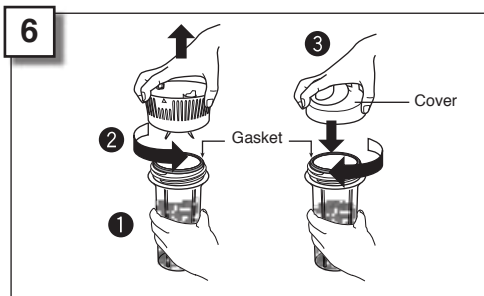


After blending, switch off by pressing the 'O' marking area.

- NOTE:**
- Support the Container Unit until motor stops completely.



- 1 Switch off and unplug.
- 2 Turn the Container Unit anticlockwise and remove it from the Motor Housing.



- 1 Turn the Container Unit upside down.
- 2 Turn the Container Base anticlockwise to remove it from the Tumbler. Be careful and remove it slowly to avoid spillage.
- 3 Make sure the Gasket is in place correctly. Turn the Cover slightly anticlockwise and then clockwise until it is tight. Your drink is ready to consume now.

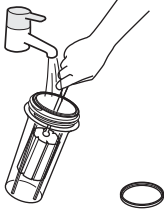

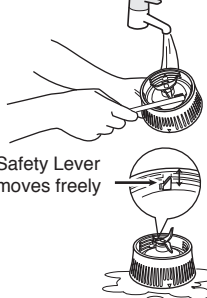
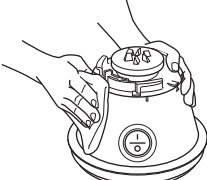
NOTE:

- Maximum capacity: 500 mL. Do not operate with an empty Container Unit.
- Fill the Tumbler with solid ingredients first, followed by liquid ingredients. To make a thinner drink, add more liquid. For smoother operation, dice food into smaller pieces (1~2 cm), and blend with liquid.
- Do not blend more than the maximum capacity marked on the Tumbler. If need to blend viscous ingredient (example: papaya, mango and others), it is recommended to fill the Tumbler not more than half of the maximum capacity.
- Reduce ingredients when appliance makes abnormal sounds or vibrates during operation.
- Replace the Container Base with Cover after blending.
- Recommended to pour drink with the Cover fitted to the Tumbler. When the Cover is fitted to the Tumbler, always keep the Tumbler upright to avoid leaking.

HOW TO CLEAN

During cleaning

- Unplug before cleaning. Handle the Cutting Blade carefully during cleaning.
- Do not put in the dishwasher.
- Do not use steel wool, hand brush, nylon sponge, etc. to wash plastic parts (Might scratch the parts surfaces).
 - * Brush and long handled sponge are not provided.

	<p>Remove the Gasket. Wash the Tumbler under running water and clean by using a long handled sponge. Recommended to wash the groove of Tumbler by using a brush.</p> <p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Avoid insert hand to clean the Tumbler.
	<p>Wash the Tumbler, Gasket and Cover by using soapy water. Rinse and wipe dry.</p>
 <p>Safety Lever moves freely</p>	<p>Clean the Cutting Blade with a brush under running water.</p> <p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Avoid using hand to clean the Cutting Blade.• Check the Safety Lever whether it can move freely before putting on the Tumbler. Make sure there is no foreign object or ingredient inside the Safety Lever after cleaning in order to ensure the Safety Lever moves freely.
	<p>Wipe the Motor Housing by using a damp cloth.</p> <p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Never use corrosive liquids (example : alcohol, thinner) to clean the Motor Housing.

After cleaning

- Reassemble the Gasket and the Container Base to the Tumbler to avoid the Cutting Blade from being exposed.

SPECIFICATION

Power Supply	220 - 240 V ~ 50 Hz
Power Consumption	240 - 260 W
Operation Rating	Continuous (Repetition 2 min ON, then 2 min OFF)
Motor Speed (Approx.)	12,000 rpm (with rated water load)
Switch	I (ON), O (OFF/RESET)
Capacity (Approx.)	Maximum 500 mL
Cutting Blades	4 stainless steel blades
Mass (Approx.)	1.5 kg
Dimension (W X D X H) (Approx.)	182 mm X 182 mm X 348 mm

พิมพ์ในประเทศไทย
Printed in Malaysia

Panasonic Manufacturing Malaysia Berhad

No. 3, Jalan Sesiku 15/2, Section 15, Shah Alam Industrial Site,
40200 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Website: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2014

VZ50T247
B0315