

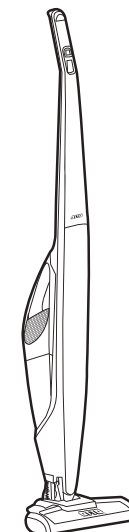
PREVENTION AND AVOIDANCE OF ELECTRIC SHOCK

6. In case of flooding the house, cut off all electricities, turn off all electric powers and move all electrical appliances out of the flooded level area to prevent electric shock and the appliances being damaged.
7. Do not bring appliances that have been damaged by the flooding to use. Because of the risk to get hurt from damaged appliances.
8. Only select the standard electrical equipments. There is a certification mark for Thai Industrial Standards Institute (TISI), especially for the electrical appliances outside of the building, they should be a waterproof equipment and have a cover to prevent rain, splash and water leakage.
9. Install electric shock protection devices such as automatic electric cut-offs, electric leakage circuit breakers, especially for appliances that have metal body, such as refrigerators water heaters, microwaves, drinking water dispensers, etc. should be installed grounded wire. If there is a leakage current, the electricity will flow to the ground. Thus helping to prevent the danger of electric shock.
10. Felling trees and pruning trees that across electric lines, can prevent heavy winds and storms that are going to make the branch of the tree fall down over the electric lines. It will cause danger to people in the area.
11. For rescue and first aid people who have been electrocuted, quickly cut off the electricity by turning off the switch, disconnecting the power plug and cutting the cutout. If the electricity cannot be cut off then take an insulating material such as a dry cloth or newspapers etc (while wearing the rubber shoes) by throwing away the power cord from those electrocuted person or pulling the people out of those electric area by using the rope.
12. Do not use your hands or any other body parts to touch an electric shock person while the electricity is still not cut. Also, do not resuscitate an electric shock person while they are wet or standing on a damp area because it will be dangerous from electric shock person.
13. First aid to the person who was electrocuted by pumping the heart. By placing the electrocuted person to lie on a level ground then restore respiration and do heart massage until the person can breathe on their own again, after that deliver to the hospital as soon as possible. The selection of standard electrical equipment and learning how to use electrical equipment correctly can help prevent accidents from electricity especially in rainy season.

*** In this case only do by a professional rescue people.

OTTO®

เครื่องดูดฝุ่น



รุ่น : HV-195

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด
เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ดูราคา ณ. จุดขาย (บาท)

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ออโต้ คิงส์กลาส จำกัด
เลขที่ 88 หมู่ที่ 7 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
โทร. 0-2888-3555 (อัตโนมัติ 12 คู่สาย) โทรสาร. 0-2800-4500-4

www.otto.co.th

คำแนะนำและข้อควรระวัง

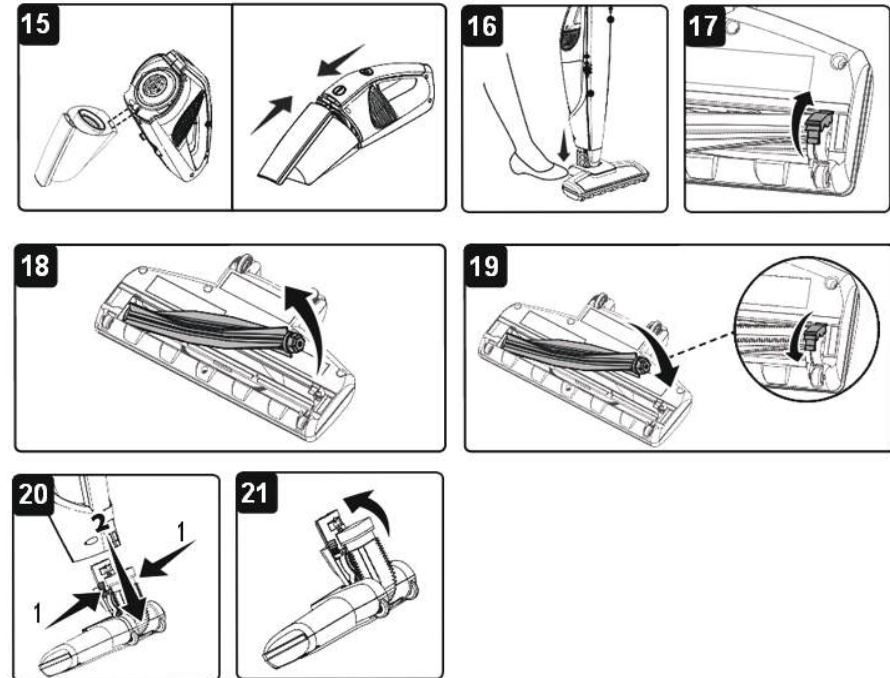
ปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวังต่างๆ

1. เพื่อประโยชน์ในการใช้งาน โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียด
2. ก่อนการใช้งานตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าในบ้าน ตรงกันกับรายละเอียดผลิตภัณฑ์หรือไม่
3. ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานภายในบ้าน เพื่อที่จะทำความสะอาดพื้น ผนังต่าง ฝ้าเพดาน พรมและสิ่งทออื่นๆ ไม่สามารถใช้งานกลางแจ้ง
4. เพื่อประโยชน์ของท่านหากผลิตภัณฑ์มีอาการผิดปกติ สภาพไม่สมบูรณ์ เช่น ตก หล่น หรือสายไฟชำรุด ควรติดต่อเจ้าหน้าที่หรือศูนย์บริการของทางบริษัทฯ เพื่อให้ช่างผู้ชำนาญการทำการตรวจเช็คหรือซ่อมแซมให้ท่านนั้น เพื่อความปลอดภัยคุณได้จากอุบัติเหตุร้ายแรง
5. ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดสารอันตราย เช่น วัตถุไวไฟ น้ำกรด ขี้เถ้า และสารเคมีต่างๆ
6. ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดสิ่งที่เป็นโลหะ ตะปู น็อต ก้อนหิน ไขมัน ผงปูน ตะกั่ว
7. ไม่ควรใช้งานผลิตภัณฑ์ใกล้เตาแก๊สหรือที่ให้ความร้อนสูง
8. ปิดสวิทช์การทำงานก่อนถอดปลั๊ก
9. ห้ามถอดปลั๊กในขณะที่มือเปียก ควรทำให้มือแห้งก่อนเสมอ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟฟ้าช็อต
10. หากต้องมีการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ ควรติดต่อศูนย์บริการ
11. เครื่องดูดฝุ่นถูกออกแบบมาเพื่อใช้งาน ไม่ควรนำมาให้เด็กใช้หรือเป็นของเล่น เพื่อความปลอดภัยควรมีผู้ที่เคยใช้งานดูแลอย่างใกล้ชิด
12. ไม่ควรถอดปลั๊กออกโดยการดึงสายไฟ หากต้องการถอดปลั๊กให้ดึงที่ตัวปลั๊ก
13. หากเสร็จสิ้นการใช้งานหรือต้องการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ควรปิดสวิทช์แล้วค่อยถอดปลั๊กทุกครั้ง
14. ไม่นำตัวเครื่องไปแช่น้ำ ถ้าจะทำความสะอาดให้ใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาด เช็ดทำความสะอาด

*** เครื่องนี้เหมาะสำหรับใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น ***

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รุ่น	ขารัง	แบตเตอรี่	ความจุ
HV-195	Input 100-240V~50-60Hz	21.6 V === 2.0 Ah	0.5 ลิตร
	Output 25.6V === 500 mA	Max Rated 24V Max === Li-ion	



PREVENTION AND AVOIDANCE OF ELECTRIC SHOCK

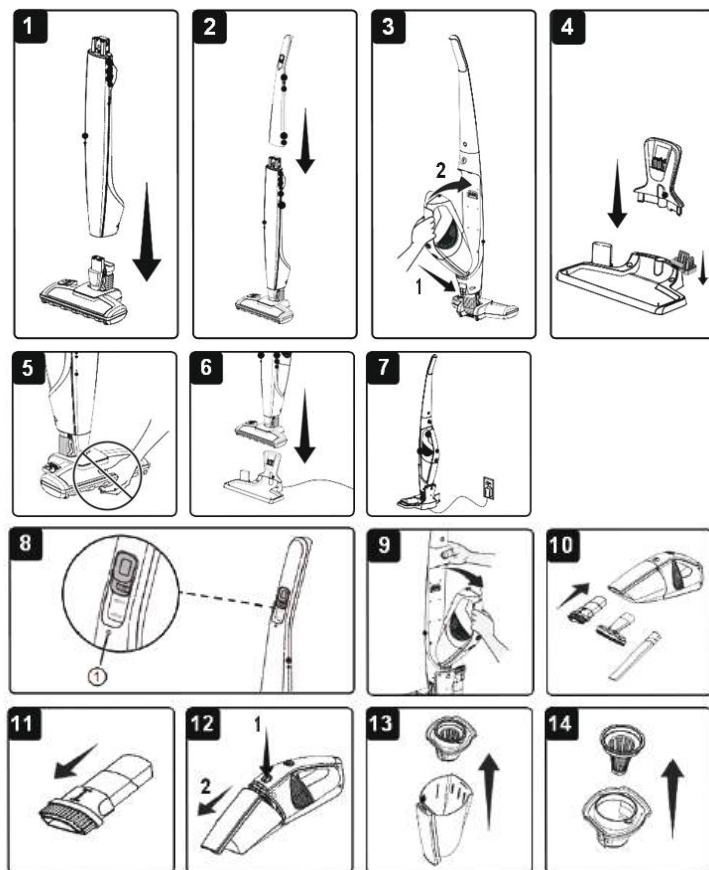
1. Do not use the product when the body is wet. Do not use the product on damp or wet tables and floors.
2. When using the product, do not use metal utensils such as a spoon or a fork contact with metal parts of the product to prevent an electric shock and heat accumulation. Wooden materials such as chopsticks can be replaced.
3. During use, the user's legs and feet should not directly contact with the floor. It may cause electricity flow from the body through down to the ground in the same way of the thunderbolt. So please wearing rubber shoes.
(Hotel's cloth slippers are not allowed to use)
4. Check that outside the building is ready for use; such as ringing or lamp etc.
They should be waterproof equipment including installation of ground wire and electric leakage circuit breaker to prevent short circuit causing electric shock.
5. Do not repair or do any adjustment the product by yourself. Due to inexperience and insecurity, it can be dangerous.

- 4) Align the brush roll to the drive side first, then insert the other and correctly. Ensure it is fully and securely placed onto the mounting bracket. Lock the brush roll into place by securing the locking tab back into position (Fig. 19).

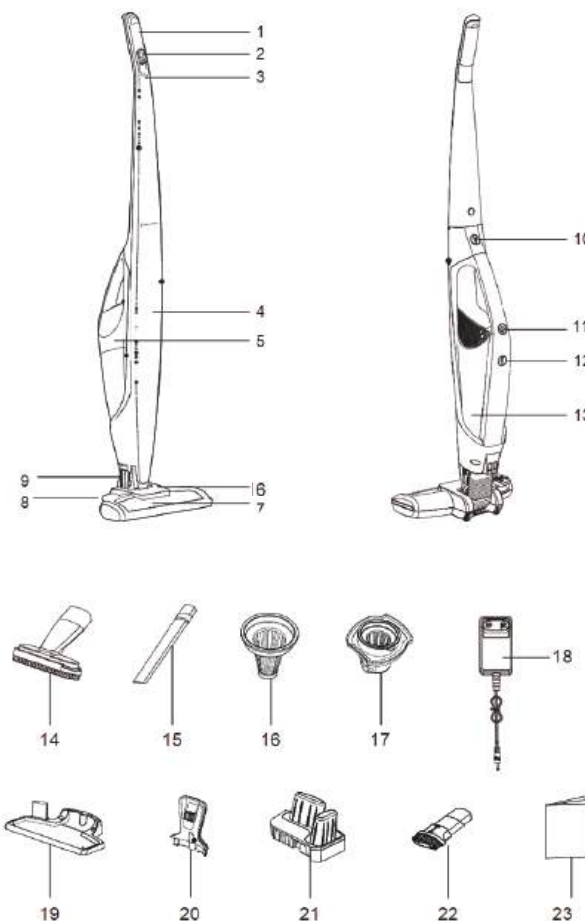
Remove Motorised Floor Head Blockages

- 1) To clean out the motorised floor head, press the two release buttons, and pull the head away from the handle assembly (Fig. 20).
- 2) Flex the connection hose to ensure you can see straight through the other end. If you can see any blockages in this area, carefully remove them.
- 3) Reattach the motorised floor head onto the vacuum body (Fig. 21).

NOTE : Do not use scissors or other sharp objects to remove a blockage from the hose as these may damage the hose.



ส่วนประกอบ



1. ชุดมือจับส่วนบน
2. สวิตช์เปิดปิด/ความเร็ว
3. ไฟแสดงสถานะชาร์จแบตเตอรี่
4. ชุดมือจับส่วนล่าง
5. เครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ
6. ไฟ LED
7. หัวแปรงดูดฝุ่น
8. ปุ่มทำความสะอาดหัวแปรง
9. ปุ่มปลดหัวแปรงดูดฝุ่น
10. ปุ่มปลดล็อคเครื่องดูดฝุ่นมือถือ
11. สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องดูดฝุ่นมือถือ
12. ปุ่มปลดล็อคถังเก็บฝุ่น
13. ถังเก็บฝุ่น
14. แปรงปิดฝุ่น
15. หัวดูดปากแบน
16. ตัวกรอง
17. ตะกร้าใส่ตัวกรอง
18. อุปกรณ์ชาร์จไฟ
19. แผ่นชาร์จ
20. ที่ซัพพอร์ตเครื่องดูดฝุ่น
21. ที่วางอุปกรณ์เสริม
22. หัวแปรงเอนกประสงค์
23. คู่มือการใช้งาน

การประกอบ

1. แกะสิ่งของทั้งหมดออกจากกล่อง
2. ปรับส่วนคอของหัวดูดพื้นให้อยู่ในตำแหน่งตั้งตรง ใต้มือจับด้านล่างเข้ากับคอของหัวดูดพื้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรติดอยู่ระหว่างข้อต่อต่างๆ ตรวจสอบว่าตัวล็อกนิรภัยทั้งสองข้างบนหัวดูดพื้นล็อกเข้าที่เรียบร้อยแล้ว (รูปที่1)
3. ใส่ด้ามจับส่วนบนเข้ากับด้ามจับส่วนล่างแล้วล็อกให้แน่น (รูปที่2)
4. วางตัวเครื่องมือถือลงในช่องเสียบแท่นชาร์จบนตัวเครื่องหลัก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องดูดของตัวเครื่องมือถืออยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องและถึงเก็บฝุ่นติดตั้งแน่นหนาแล้ว จากนั้นจึงกดด้ามจับลงในตำแหน่งล็อก (รูปที่3)
5. ติดตั้งที่วางเครื่องดูดฝุ่นและที่เก็บหัวดูดต่างๆเข้ากับฐานชาร์จแล้วล็อกให้แน่น (รูปที่4)

การทำงาน

ข้อควรระวัง : ส่วนประกอบที่เคลื่อนที่เพื่อป้องกันอันตรายห้ามจับแปรงหมุนตอนเครื่องดูดฝุ่นทำงาน การจับแปรงหมุนที่กำลังหมุนอาจทำให้บาดเจ็บได้ ระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้งานใกล้เด็กหรือสัตว์เลี้ยง (รูปที่5)

คำเตือน : ห้ามใช้งานเครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มีตัวกรองติดตั้งอยู่

1. การชาร์จ

หมายเหตุ : เพื่อให้แบตเตอรี่ใช้งานได้นานที่สุด ชาร์จเครื่องดูดฝุ่นให้เต็มก่อนใช้ครั้งแรก ชาร์จอย่างน้อย 5 ชั่วโมงครึ่งก่อนใช้งานครั้งแรก ห้ามชาร์จในที่ร้อนเกิน 40 องศา หรือเย็นต่ำกว่า 4 องศา เครื่องชาร์จอุ่นขึ้นขณะชาร์จเป็นเรื่องปกติ

หมายเหตุ : ใช้เครื่องชาร์จที่มากับเครื่องดูดฝุ่นนี้เท่านั้นในการชาร์จ

- 1) ก่อนทำการชาร์จตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องดูดฝุ่นไร้สายปิดอยู่และตัวเครื่องดูดฝุ่นมือถือติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องหลัก
- 2) เสียบอะแดปเตอร์ชาร์จเข้ากับช่องชาร์จที่อยู่ด้านข้างของฐานชาร์จและจัดสายไฟให้เรียบร้อย
- 3) วางเครื่องดูดฝุ่นบนรางรองรับของฐานชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดเชื่อมต่อทั้งหมดสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก (รูปที่6)
- 4) เสียบหัวชาร์จเข้ากับปลั๊กไฟ (รูปที่7)

หมายเหตุ : เครื่องดูดฝุ่นจะตั้งอยู่บนแท่นชาร์จและรางรองรับจะช่วยให้เครื่องดูดฝุ่นอยู่กับที่ขณะชาร์จ วางเครื่องดูดฝุ่นลงบนแท่นชาร์จในแนวตั้ง และตรวจสอบว่าเข้าที่ถูกต้อง ตรวจสอบว่าไม่มีอะไรขวางข้อต่อ ซึ่งอาจทำให้ชาร์จไม่เข้า

2. Cleaning the Filter

NOTE : The key to maximum performance is having a clean filter. Cleaning the filter frequently will help your vacuum cleaner operate at peak efficiency. A spare filter is provided with your vacuum cleaner to allow you to dry one filter properly while using the other. Additional filters can be purchased from www.otto.co.th

- 1) Remove the filter from the filter basket. With a soft, dry brush, clean any accumulated debris from the side screens of the filter and the filter basket (Fig. 14).
- 2) After repeated use, it may be necessary to wash the filter basket and filter. Hand wash in warm water. After washing set aside and allow to air dry for 24 hours.

IMPORTANT : Ensure the filter and filter basket are completely dry before reinstalling.

- 3) Insert the spare clean and dry filter into the basket and fit the basket into the dust bin ensuring and air tight seal is formed around the dust bin opening.
- 4) Reconnect the dust bin to the handheld vacuum cleaner. To do so, position the locking tab on the handheld unit within the locking groove located on the bottom of the dust bin. Press the other end of the dust bin into position until you hear a 'click' (Fig. 15).

3. Cleaning the Motorised Floor Head and Removing Blockages

The motorised floor head may accumulate debris such as strings, hair and fibers. This type of debris can wrap around the brush and diminish its ability to clean effectively. The Easy-Cut blade in the motorised floor head will cut most debris accumulation away from the brush roll. After every use, clean the brush roll with the Easy-Cut system by stepping on the button for 1-2 seconds as illustrated while the vacuum cleaner is operating. Repeat above step more than 5 times for better performance (Fig. 16).

NOTE : It is recommended to use the Easy-Cut system while the battery is fully charged.

Remove Brush Roll for Manual Cleaning

WARNING! The motorised floor head contains an EASY-CUT blade. It has an extremely sharp edge inside. Do not touch the blade when performing maintenance.

- 1) Make sure the vacuum cleaner is turned OFF. Remove the floor head from the handle assembly and turn it over to access the brush roll.
- 2) Unlock the brush roll tab using a flat head screwdriver or similar tool (Fig. 17).
- 3) Lift the brush roll out of the housing. Clean off debris and anything wrapped around the brush (Fig. 18).

3. Using Your Handheld Vacuum Cleaner

- 1) To remove the handheld vacuum cleaner, press the handheld vacuum cleaner release button and detach it from the main body (Fig. 9).
- 2) To turn on, press the power switch located on top of the handle.
To turn off, press the power switch located on top of the handle again. 
- 3) To clean areas that are difficult to reach, use the accessories provided by inserting the end of tool into the handheld vacuum cleaner suction port (Fig. 10).
- 4) The combination tool can be used as a crevice tool or a dusting brush. To transition from crevice tool to dusting brush, slide the brush to the top. Ensure it clicks into place to secure for operation (Fig. 11).
- 5) To return the combination tool back to the crevice function, slide the brush back into the bottom position. Ensure it is securely locked into place.

NOTE : When the vacuum is low on battery power, the battery charging indicator around the switch will flash. The flashing will continue until the unit is completely out of battery power. To charge, turn off the vacuum; place the handheld vacuum cleaner into the main body and place the whole unit onto the charger base.

MAINTENANCE

CAUTION : To reduce the risk of an electric shock, remove the vacuum cleaner from the charging base, and ensure the machine is turned off before performing any maintenance.

WARNING : Do not operate the vacuum cleaner without filters in place.

1. Emptying the Dust Bin

NOTE : For the best performance, empty the dust bin after every use. Never operate the vacuum cleaner without the dust bin and filter in place.

- 1) Remove the handheld vacuum cleaner from the main body by pressing the handheld vacuum cleaner release button and detaching the handheld unit.
- 2) Press the dust bin release button, lift the released end first and pivot the dust bin downwards to detach the unit from the holding clip at the bottom of the unit. And then separate the dust bin from the handheld vacuum cleaner body (Fig. 12).
- 3) Remove the filter basket from the dust bin. Empty the contents into a waste bin (Fig. 13).

5) ขณะที่เครื่องดูดฝุ่นกำลังชาร์จไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่หมายเลข (①) จะกระพริบต่อเนื่องจนกว่าจะชาร์จเต็ม

6) เมื่อชาร์จไฟเต็มแล้ว ไฟแสดงสถานะการชาร์จจะดับลง ถอดอะแดปเตอร์ชาร์จออกจากแหล่งจ่ายไฟ และนำเครื่องดูดฝุ่นออกจากฐานชาร์จ

หมายเหตุ : หากไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ไม่สว่างขึ้นเมื่อชาร์จ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า :

- เครื่องดูดฝุ่นวางอยู่บนฐานชาร์จอย่างถูกต้อง
- ปลั๊กชาร์จเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟอย่างถูกต้อง
- แหล่งจ่ายไฟเปิดอยู่
- หัวต่อชาร์จเสียบเข้ากับฐานชาร์จจนสุด

2. วิธีใช้งานเครื่องดูดฝุ่น

ก่อนดูดฝุ่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าแปรงหมุนไม่มีสิ่งกีดขวางเช่นเส้นผมหรือวัตถุมีคม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบนพื้นและตรวจสอบว่าถังเก็บฝุ่นว่างเปล่า

หมายเหตุ : ใช้การตั้งค่าความเร็วต่ำสำหรับทำความสะอาดพื้นแข็งและพรมขนสั้น การตั้งค่าความเร็วสูงควรใช้สำหรับการทำความสะอาดพรมขนยาวและพรมปูพื้นหรือเมื่อต้องการพลังการทำความสะอาดเพิ่ม

- 1) ในการเริ่มใช้งานเครื่องดูดฝุ่นให้เลื่อนสวิตช์ไปที่ตำแหน่งความเร็วต่ำ
- 2) หากต้องการเพิ่มความเร็วและประสิทธิภาพของเครื่องดูดฝุ่นให้เลื่อนสวิตช์ไปที่ตำแหน่งความเร็วสูง
- 3) หากต้องการหยุดเครื่องดูดฝุ่นให้เลื่อนสวิตช์ไปที่ตำแหน่งปิด

3. วิธีใช้งานเครื่องดูดฝุ่นมือถือ

- 1) หากต้องการถอดเครื่องดูดฝุ่นมือถือให้กดปุ่มปลดเครื่องดูดฝุ่นมือถือ แล้วแยกออกจากตัวเครื่องหลัก (รูปที่9)
- 2) หากต้องการเปิดเครื่องให้กดสวิตช์เปิด/ปิด ที่อยู่ด้านบนของด้ามจับ หากต้องการปิดเครื่องให้กดสวิตช์เปิด/ปิดที่อยู่ด้านบนของด้ามจับอีกครั้ง 
- 3) หากต้องการทำความสะอาดบริเวณที่เข้าถึงยากให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่หามาโดยเสียบปลายอุปกรณ์เข้ากับช่องดูดของเครื่องดูดฝุ่นมือถือ (รูปที่10)
- 4) หัวต่อเนกประสงค์สามารถใช้เป็นหัวดูดซอกหรือแปรงขัดฝุ่นได้ หากต้องการเปลี่ยนจากหัวดูดซอกเป็นแปรงขัดฝุ่นให้เลื่อนแปรงขึ้นด้านบน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยินเสียงคลิกเพื่อล็อกเข้าที่พร้อมใช้งาน (รูปที่11)
- 5) หากต้องการคืนหัวต่อเนกประสงค์กลับไปเป็นหัวดูดซอกให้เลื่อนแปรงกลับลงไปที่ตำแหน่งด้านล่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าล็อกเข้าที่แล้ว

หมายเหตุ : เมื่อแบตเตอรี่เครื่องดูดฝุ่นเหลือน้อยไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่รอบๆสวิทช์จะกระพริบ การกระพริบจะดำเนินต่อไปจนกว่าแบตเตอรี่ของเครื่องจะหมดสนิท หากต้องการชาร์จให้ปิดเครื่องดูดฝุ่น วางเครื่องดูดฝุ่นมือถือเข้ากับเครื่องหลักและวางทั้งชุดบนฐานชาร์จ

การทำความสะอาดและดูแลรักษา

ข้อควรระวัง : เพื่อป้องกันไฟดูดให้ถอดเครื่องดูดฝุ่นออกจากแท่นชาร์จและปิดเครื่องก่อนจะซ่อมบำรุง
คำเตือน : ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มีตัวกรองติดตั้งอยู่

1. การล้างถังเก็บฝุ่น

หมายเหตุ : เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดควรเทฝุ่นออกจากถังเก็บฝุ่นหลังการใช้งานทุกครั้ง ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มีถังเก็บฝุ่นและตัวกรองติดตั้งอยู่

- 1) ถอดเครื่องดูดฝุ่นมือถือออกจากตัวเครื่องหลักโดยกดปุ่มปลดล็อกเครื่องดูดฝุ่นมือถือแล้วแยกตัวเครื่องมือถือออก
- 2) กดปุ่มปลดถังเก็บฝุ่นขยับปลายที่ปลดออกก่อน แล้วหมุนถังเก็บฝุ่นลงด้านล่าง เพื่อแยกตัวเครื่องออกจากคลิปยึดที่ด้านล่างของตัวเครื่อง จากนั้นแยกถังเก็บฝุ่นออกจากเครื่องดูดฝุ่นมือถือ (รูปที่12)
- 3) ถอดตะแกรงกรองออกจากถังเก็บฝุ่น เทสิ่งสกปรกลงในถังขยะ (รูปที่13)

2. ทำความสะอาดตัวกรอง

หมายเหตุ : เคล็ดลับสำคัญในการรักษาประสิทธิภาพสูงสุดคือการมีตัวกรองที่สะอาด การทำความสะอาดตัวกรองบ่อยๆจะช่วยให้เครื่องดูดฝุ่นของคุณทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตัวกรองสำรองมีให้มาพร้อมกับเครื่องดูดฝุ่นเพื่อให้คุณสามารถสลับตัวกรองหนึ่งให้แห้งสนิทขณะใช้อีกตัวหนึ่งสามารถซื้อตัวกรองเพิ่มเติมได้ที่ www.otto.co.th

- 1) ถอดตัวกรองออกจากตะแกรงกรองใช้แปรงแห้งขนนุ่มพิเศษฟุ้งที่สะสมอยู่ออกจากตะแกรงด้านล่างของตัวกรองและตะแกรงกรอง (รูปที่14)
 - 2) หลังจากใช้งานซ้ำๆอาจจำเป็นต้องล้างตะแกรงกรองและตัวกรอง ล้างด้วยมือในน้ำอุ่น หลังการล้างวางปล่อยให้แห้งในอากาศเป็นเวลา 24 ชั่วโมง
- สำคัญ :** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวกรองและตะแกรงกรองแห้งสนิทก่อนติดตั้งกลับเข้าไป
- 3) ใส่ตัวกรองสำรองที่สะอาดและแห้งลงในตะแกรงแล้วใส่ตะแกรงลงในถังเก็บฝุ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการปิดผนึกกันอากาศรอบช่องเปิดถังเก็บฝุ่น
 - 4) ประกอบถังเก็บฝุ่นกลับเข้ากับเครื่องดูดฝุ่นมือถือโดยวางแท็บล็อกบนตัวเครื่องมือถือให้อยู่ในร่องล็อกที่อยู่ด้านล่างของถังเก็บฝุ่น กดปลายอีกด้านของถังเก็บฝุ่นเข้าที่จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก (รูปที่ 15)

3) Insert the vacuum cleaner onto the support rails of the charging base. Ensure all connections are clean and free of dirt (Fig. 6).

4) Plug the charging adapter into a suitable power supply (Fig. 7).

NOTE : The vacuum cleaner sits in the charging base and is held into position while charging by the support rails. Ensure you place the vacuum cleaner downwards onto the charging base and ensure the vacuum is correctly docked. Make sure that there is nothing obstructing the connections which may prevent charging.

5) While the vacuum cleaner is being charged the battery charging indicator (①) will flash continuously until fully charged (Fig. 8).

6) When fully charged, the charging indicator will turn off. Unplug the charging adapter from the power supply and remove the vacuum cleaner from the charging base.

NOTE : If the battery charging indicator does not illuminate when charging, ensure that:

- The vacuum cleaner is seated properly onto the charging base.
- The charging plug is plugged into the power supply properly.
- The power supply is switched on.
- The charging connector is fully inserted in the charging base.

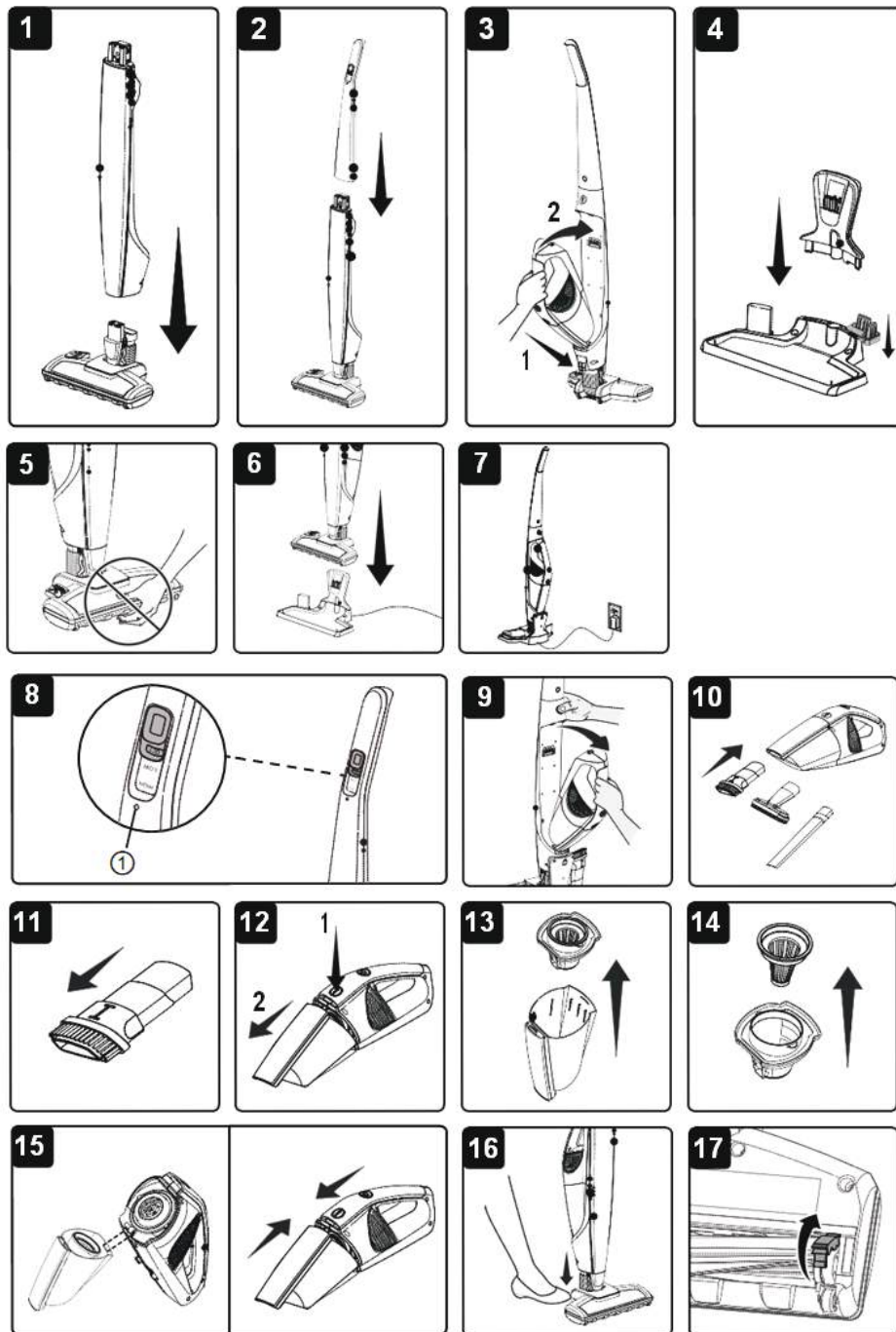
2. Using Your Vacuum Cleaner

Before vacuuming, check that the brush roll is clear from any obstructions such as hair or sharp objects to avoid scratching floors, and that the dust bin is empty.

NOTE : Use the low-speed setting for cleaning of hard floors, and low pile rugs. The high-speed setting should be used for cleaning plush rugs and carpets or when additional cleaning power is required.

- 1) To start the vacuum cleaner, slide the power switch to the LOW speed position.
- 2) To increase the speed and performance of the vacuum cleaner slide the power switch to the HIGH speed position.
- 3) To stop the vacuum cleaner, place the power switch in the OFF position.



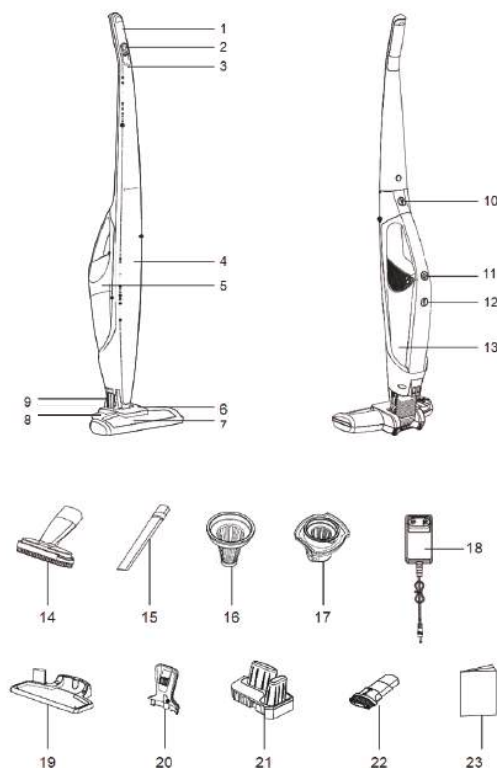


* This product is intended for indoor, non-commercial, non-industrial. Do not use the product outdoor or for any other purposes.

CHARACTERISTICS

Model	Charger	Battery Power	Capacity
HV-195	Input 100-240V~50-60Hz	21.6 V --- 2.0 Ah	0.5 L
	Output 25.6V --- 500 mA	Max Rated 24V Max --- Li-ion	

COMPONENTS



1. Upper Handle Assembly
2. Power/Speed Switch
3. Battery Charging Indicator
4. Lower Handle Assembly
5. Handheld Vacuum Cleaner
6. LED Task Lights
7. Motorised Floor Head
8. Brush Bar Cleaning Button
9. Motorised Floor Head Release Button
10. Handheld Vacuum Cleaner Release Button
11. Handheld Vacuum Cleaner Power Switch
12. Dust Bin Release Button
13. Dust Bin
14. Dusting Brush
15. Crevice Tool
16. Filter (x2) (x1 pre-installed)
17. Filter Basket (pre-installed)
18. Charging Adapter
19. Charging Base
20. Vacuum Cleaner Support
21. Tool Attachment Holder
22. Combination Tool
23. Instruction Manual

ASSEMBLY

1. Remove all the contents from the packaging.
2. Position the neck of the motorized floor head into the upright position, insert the lower handle assembly onto the neck of the motorised floor head ensuring that there is nothing trapped between the unit connections. Check that both security latches on the motorised floor head are clicked into place (Fig. 1).
3. Insert the upper handle assembly into the top of the lower handle assembly and lock into place (Fig. 2).
4. Place the handheld unit into the docking bay on the main body. Ensure the suction port of the handheld unit is positioned into place first and that the dust bin is securely fitted before pressing the handle into the locking position (Fig. 3).
5. Insert the vacuum cleaner support and tool attachment holder onto charging base and click into place (Fig. 4).

OPERATION

CAUTION : Moving parts! To reduce the risk of personal injury, DO NOT touch the brush roll when the vacuum cleaner is operating. Touching the brush roll while it is rotating can cause personal injuries. Use caution when operating near children or pets (Fig. 5).

WARNING : DO not operate the vacuum cleaner without a filter in place.

1. Charging

NOTE : To optimise the battery longevity, ensure the vacuum cleaner is fully charged before first use. Charge the vacuum cleaner for at least 5.5 hours before using for the first time. Never charge the batteries in temperatures above 40°C or below 4°C . It is normal for the charger to become warm when charging.

NOTE : Only recharge your vacuum cleaner with the supplied charger.

- 1) Before charging, make sure the cordless vacuum is turned OFF and the handheld vacuum cleaner unit is installed in the main body.
- 2) Insert the charging adapter into the charging port located on the side of the charging base and secure the cord

3. การทำความสะอาดหัวดูดพื้นและการกำจัดสิ่งอุดตัน

หัวดูดพื้นอาจสะสมเศษผง เช่น เส้นด้าย เส้นผม เส้นใย เศษผงประเภทนี้สามารถพันรอบแปรงและลดความสามารถในการทำความสะอาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใบมีดตัดง่ายในหัวดูดพื้นจะตัดเศษผงที่สะสมส่วนใหญ่ออกจากแปรงหมุน หลังการใช้งานทุกครั้งให้ทำความสะอาดแปรงหมุนด้วยระบบตัดง่ายโดยเหยียบปุ่มค้างไว้ 1-2 วินาที ตามภาพประกอบขณะที่เครื่องดูดฝุ่นกำลังทำงาน ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นมากกว่า 5 ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้น (รูปที่ 16)

หมายเหตุ : แนะนำให้ใช้ระบบตัดง่ายขณะที่แบตเตอรี่ชาร์จเต็ม

ถอดแปรงหมุนเพื่อทำความสะอาดด้วยตนเอง

คำเตือน : หัวดูดพื้นมีใบมีดตัดง่ายอยู่ภายใน ใบมีดคมมาก ห้ามสัมผัสใบมีดขณะบำรุงรักษา

- 1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องดูดฝุ่นปิดอยู่ ถอดหัวดูดพื้นออกจากด้ามจับ แล้วพลิกกลับด้านเพื่อเข้าถึงแปรงหมุน
- 2) ปลดล็อกแท็บแปรงหมุนโดยใช้ไขควงปากแบน (รูปที่ 17)
- 3) ยกแปรงหมุนออกจากตัวเรือน ทำความสะอาดเศษผงและสิ่งกีดขวางที่พันอยู่รอบแปรง (รูปที่ 18)
- 4) จัดแนวแปรงหมุนเข้ากับด้านขับเคลื่อนก่อน จากนั้นใส่ด้านอื่นๆให้ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางบนขาได้อย่างเต็มที่และแน่นหนา ล็อกแปรงหมุนเข้าที่โดยล็อกแท็บล็อกกลับเข้าตำแหน่งเดิม (รูปที่ 19)

การกำจัดสิ่งอุดตันในหัวดูดพื้น

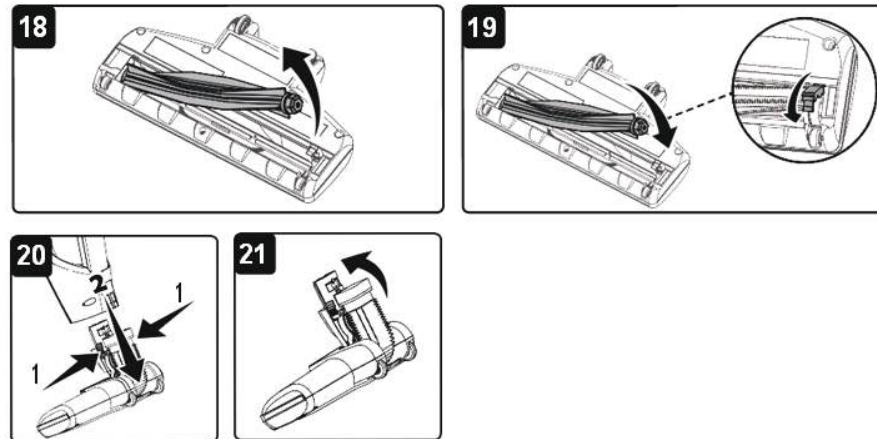
- 1) หากต้องการทำความสะอาดหัวดูดพื้น ให้กดปุ่มปลดล็อก 2 ปุ่ม แล้วดึงหัวดูดออกจากชุดด้ามจับ (รูปที่ 20)
- 2) ขอข้อต่อเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถมองเห็นและไปถึงปลายอีกด้านได้ หากคุณเห็นสิ่งอุดตันบริเวณนี้ให้ค่อยๆนำสิ่งเหล่านั้นออก
- 3) ประกอบหัวดูดพื้นกลับเข้าตัวเครื่องดูดฝุ่น (รูปที่ 21)

หมายเหตุ : ห้ามใช้กรรไกรหรือวัตถุมีคมอื่นๆเพื่อนำสิ่งอุดตันออกจากท่อ เนื่องจากสิ่งเหล่านี้อาจทำให้ท่อเสียหายได้

CAUTIONS

Be aware. Please read all instructions.

- Please read all instructions carefully before using.
- Before switching on, make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rating label on the cleaner.
- This product is intended to be an indoor appliance in order to clean floors, windows, curtains, carpets and other fabric surface. Never use outdoor.
- Do not use the cleaner if the power cord or plug is damaged. It must be replaced by the manufacturer or the authorized engineer in order to avoid any hazard.
- Do not attempt to disassemble or revise the main body except authorized engineer.
- Do not vacuum calcareousness, graphite powder, glowing cigarettes, gasoline, pins, needles or any metals.
- Do not use the cleaner near a gas stove, heater or open fire.
- Before removing the plug from the outlet, turn the switch to the "OFF" position.
- Do not attempt to unplug your appliance with wet hand. Always dry one's hands before handling this product to avoid risk of electric shock.
- Use the original replacement, which the manufacture supplies, in order to maintain the best efficiency. Ex. filter, brush, and paper dust bag.
- This is not a toy. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. 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.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Be sure to turn power switch to the "OFF" position and disconnect the power cord from the wall outlet before replacing any of the parts.
- Do not immerse the barrel cap into the water or wash with water in case water goes into the electriferous parts and causing persons injured. The correct way should be: immerse the dishcloth firstly, then dry it. Finally, wipe the dirty part gently.



การป้องกันและหลีกเลี่ยงไฟฟ้าดูด

1. หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องขณะที่ตัวเปียก และ บริเวณที่มีน้ำเปียกชื้นตามพื้น โต๊ะหรือพื้นบ้าน
2. ขณะใช้งานเครื่องไม่ควรใช้อุปกรณ์ที่เป็นโลหะ เช่น ช้อนหรือส้อม ไปสัมผัสโดนส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อป้องกันไฟฟ้าเข้าสู่ร่างกาย และความร้อนสะสม ควรใช้อุปกรณ์ที่มีที่จับเป็นยางหรือวัสดุกันความร้อน สามารถฉีกวัสดุจากไม้ เช่น ตะเกียบแทนได้
3. ขณะใช้งานไม่ควรให้ขาและเท้าผู้ใช้สัมผัสกับพื้นบ้านโดยตรง เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าไหลผ่านตัวเรา แล้วลงพื้นได้ ในลักษณะเดียวกับฟ้าผ่าลงพื้นสามารถป้องกันโดยการใส่รองเท้าที่มีพื้นเป็นยาง (ไม่แนะนำรองเท้าผ้าที่มีให้ตามโรงแรม)
4. ตรวจสอบที่อยู่ภายนอกอาคารให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น กริ่ง โคมไฟ เป็นต้น ควรเลือกใช้ อุปกรณ์ชนิดกันน้ำ รวมถึงติดตั้งสายดิน และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่วเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้ถูกไฟฟ้าดูด
5. ไม่ซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยตัวเอง เนื่องจากความไม่ชำนาญ และความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
6. กรณีน้ำท่วมบ้าน ให้ตัดกระแสไฟฟ้า ปิดสวิตช์ไฟ ขนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นที่สูง พ้นจากระดับที่น้ำท่วมถึง เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด และเครื่องใช้ไฟฟ้าได้รับความเสียหาย
7. ไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมมาใช้งาน เพราะเสี่ยงต่อการได้รับอันตราย
8. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยเฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อยู่ภายนอกอาคาร ควรเลือกใช้แบบกันน้ำและมีฝาครอบปิด เพื่อป้องกันฝนสาดและน้ำรั่วซึม

การป้องกันและหลีกเลี่ยงไฟฟ้าดูด

9. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดูด อาทิ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ เบรกเกอร์ควบคุมไฟโดยเฉพาะ
เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีโครงหรือวัสดุหุ้มเป็นโลหะ เช่น ตู้เย็น เครื่องทำน้ำอุ่น ไมโครเวฟ ตู้น้ำดื่ม เป็นต้น
ควรติดตั้งสายดิน หากกระแสไฟฟ้ารั่วไฟฟ้าจะไหลลงสู่พื้นดิน จึงช่วยป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูด
10. โคนต้น ไม้และดัดแต่งกิ่งไม้ที่พาดแนวสายไฟฟ้า เพื่อป้องกันพายุลมแรงพัดต้น ไม้ล้มทับ
หรือเกี่ยวสายไฟขาด ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่อยู่บริเวณดังกล่าว
11. การช่วยเหลือและปฐมพยาบาลผู้ที่ถูกไฟฟ้าดูด รีบตัดกระแสไฟฟ้า โดยปิดสวิตช์ปลดปลั๊กไฟ
และสับคัตเอาต์ หากไม่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้ให้นำวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้า เช่น ผ้าแห้ง
หนังสือพิมพ์ เป็นต้น เชี่ยสายไฟให้หลุดจากตัวผู้ถูกไฟฟ้าดูด หรือใช้เชือกคล้องและดันตัวผู้ถูก
ไฟฟ้าดูดให้หลุดจากบริเวณที่มีกระแสไฟฟ้ารั่ว โดยผู้เข้าช่วยเหลือต้องยืนบนพื้นแห้ง และสวม
รองเท้ายาง
12. ห้ามใช้มือหรืออวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายสัมผัสผู้ถูกไฟฟ้าดูด ในขณะที่ยังไม่ตัด
กระแสไฟฟ้ารวมถึงห้ามช่วยเหลือผู้ถูกไฟฟ้าดูดในขณะที่ร่างกายเปียกชื้นหรือยืนบนพื้นที่
ชื้นแฉะ เพราะจะได้รับอันตรายจากไฟฟ้าดูด
13. ปฐมพยาบาลผู้ถูกไฟฟ้าดูด ด้วยการบีบหัวใจ โดยจัดให้ผู้ถูกไฟฟ้าดูนอนบนพื้นราบ จากนั้น
ทำการผายปอดและนวดหัวใจ จนกว่าผู้ถูกไฟฟ้าดูดจะหายใจเองได้ พร้อมรีบนำส่งโรงพยาบาล
โดยเร็วที่สุด ทั้งนี้การเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และการเรียนรู้วิธีใช้งานอุปกรณ์
ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี จะช่วยป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า ทำให้การดำเนินชีวิตในช่วงฤดูฝนเป็นไป
ด้วยความปลอดภัย

***** การปฐมพยาบาลผู้ที่ถูกไฟดูดด้วยการบีบหัวใจ ต้องทำโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น *****

หมายเหตุ: ติดต่อบริษัทฯ ได้ที่

บริษัท ออดใต้ กิงส์กลาส จำกัด

เลขที่ 88 หมู่ที่ 7 ถนนบรมราชชนนี

แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา

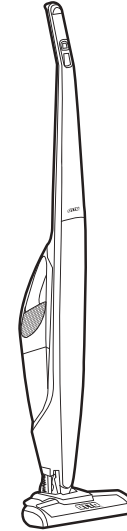
กรุงเทพฯ 10170

โทร : 0-2888-3555 (อัตโนมัติ 12 คู่สาย) โทรสาร. 0-2800-4500-4

รายละเอียดตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์บริษัท www.otto.co.th

OTTO®

VACUUM CLEANER



MODEL : HV-195

Please read this Instruction Manual carefully
and retain in for further reference.

The price is shown on the price tag.

Distributor: OTTO KINGGLASS CO.,LTD.

88 Moo 7 Baromratchonnanee Road, Salathammassop,

Thaweewatthana, Bangkok 10170 Thailand

TEL.0-2888-3555(AUTO 12 LINE) FAX.0-2800-4500

www.otto.co.th