



คู่มือผู้ใช้

หุ่นยนต์ทำความสะอาด

ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านเนื้อหาในหน้า 'ข้อควรระวัง' เพื่อช่วยให้ใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย
หลังจากอ่านคู่มือวิธีใช้งานแล้ว โปรดเก็บคู่มือเอาไว้ในจุดที่หยิบมาใช้งานได้โดยง่าย

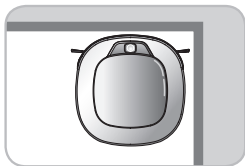
VR657*****



MFL67680050

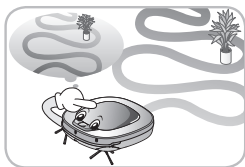
www.lg.com

คุณสมบัติ



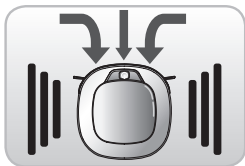
Corner Master (ผู้เชี่ยวชาญการทำความสะอาดซอกมุม)

การออกแบบแนวคิดใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการทำความสะอาดผนัง
ความสามารถในการทำความสะอาดของ Robot Cleaner มีประสิทธิภาพในระดับ
ที่เหนือชั้น



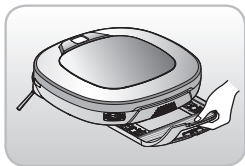
Learning Mode (โหมดเรียนรู้)

Robot Cleaner มีความสามารถในการจดจำสภาพแวดล้อมในการทำความสะอาด
ผ่านคุณสมบัติ Smart Operation เพื่อช่วยให้ทำความสะอาดได้อย่างชาญฉลาด
มากขึ้น



Turbo Mode (โหมดเทอร์โบ)

โหมด 'เทอร์โบ' จะช่วยให้ Robot Cleaner ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อ
ช่วยให้ทำความสะอาดได้ดีขึ้น
หลังจากที่เลือกแล้ว โหมด 'เทอร์โบ' จะเริ่มทำความสะอาดพรมโดยอัตโนมัติ
ซึ่งจะช่วยให้ Robot Cleaner ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



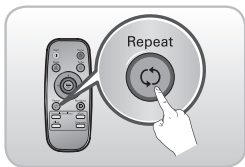
Drawer Mop Plate (Option) (แผ่นยึดผ้าทำความสะอาด) (บางรุ่น)

แผ่นยึดผ้าทำความสะอาดช่วยให้ผู้ใช้เปลี่ยนผ้าทำความสะอาดได้ง่ายขึ้น
โดยไม่ต้องหงายอุปกรณ์



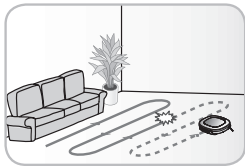
My Space Mode (โหมดพื้นที่ของฉัน)

การสั่งงานให้ทำความสะอาดจุดใดจุดหนึ่งโดยเฉพาะ จะช่วยให้ Robot Cleaner
ทำความสะอาดพื้นที่ที่ต้องการได้เร็วขึ้น



Repeat Cleaning (การทำความสะอาดซ้ำ)

Robot Cleaner จะทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งแบตเตอรี่หมด



ฟังก์ชันค้นหาตำแหน่ง

เมื่อ Robot Cleaner ย้ายจากตำแหน่งหนึ่งในขณะที่กำลังทำงาน อุปกรณ์จะค้นหา
ตำแหน่งก่อนหน้าโดยอัตโนมัติ จากนั้นย้ายกลับไปยังจุดเดิมที่ถูกขัดจังหวะ

สารบัญ

1

ก่อนใช้งาน

- 2~5 ข้อควรระวัง
- 6 สิ่งที่ไม่ควรพร้อมผลิตภัณฑ์
- 7~8 รายละเอียดของชิ้นส่วนต่างๆ
- 9~10 การทำงานของปุ่มต่างๆ
- 11 การแสดงข้อมูลสถานะ
- 12 ก่อนเริ่มต้น
- 13 รายละเอียด

2

วิธีการใช้

- 14 วิธีการติดตั้งโคมสแตน
- 15 วิธีการเปิดปิดพาวเวอร์ของ Robot Cleaner
- 16 วิธีเริ่มและหยุดทำความสะอาด
- 17~18 วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่
- 19~20 โหมดทำความสะอาด
- 21~22 โหมดทำความสะอาดเพิ่มเติม
- 23 การตั้งเวลาตัวเครื่อง
- 24 การตั้งเวลาทำความสะอาด
- 25 การทำความสะอาดโดยใช้ผ้าทำความสะอาด (ทางเลือก)
- 26 ฟังก์ชันค้นหาตำแหน่ง
- 27~28 ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ

3

วิธีจัดการหลังใช้งาน

- 29 การทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่น
- 30 การทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่น
- 31 การทำความสะอาดแปรง
- 32 การทำความสะอาดเซ็นเซอร์/เทอร์มินอลชาร์ตแบตเตอรี่
- 33 การทำความสะอาดแปรงด้านข้าง
- 34 การทำความสะอาดผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์ (อุปกรณ์เสริม)

4

ข้อมูลเพิ่มเติม

- 35~37 วิธีการจำแนกปัญหา
- 38 ก่อนที่คุณจะติดต่อศูนย์บริการ

5

ข้อมูลอ้างอิง

- 39 รายละเอียดจำเพาะผลิตภัณฑ์
- 40 รายการอ้างอิง
- 41 [มาตรฐาน IEC 62929] ตั้งค่าสำหรับทดสอบประสิทธิภาพการทำความสะอาด

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวังที่อธิบายเอาไว้ด้านล่างนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อช่วยให้ผู้ใช้ใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องและปลอดภัยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอาการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ไม่คาดหมาย

ข้อควรระวังพื้นฐาน

หลังจากอ่านคู่มือนี้เสร็จแล้ว โปรดเก็บคู่มือเอาไว้ในจุดที่สามารถหยิบมาอ่านได้โดยง่าย



สัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย สัญลักษณ์นี้เตือนให้คุณระมัดระวังอันตรายอันอาจส่งผลทำให้ทรัพย์สินเสียหาย อาการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้



คำเตือน

ระบุสถานการณ์อันตรายซึ่งถ้าหากไม่หลีกเลี่ยงอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้

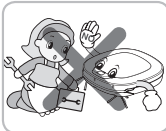


ข้อควรระวัง

ระบุสถานการณ์อันตรายซึ่งถ้าหากไม่หลีกเลี่ยงอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง

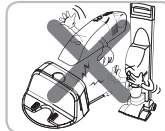
คำเตือน

1. อุปกรณ์ไฟฟ้านี้ไม่เหมาะสำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็กๆ) ที่มีปัญหาทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตใจ หรือขาดประสบการณ์หรือความรู้ เว้นแต่อยู่ภายใต้การดูแลหรือคำแนะนำการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
2. ผู้ปกครองควรแนะนำบุตรหลานไม่ให้อ่านกับอุปกรณ์ไฟฟ้านี้
3. ถ้าหากสายไฟที่ให้มาด้วยเกิดความเสียหาย โปรดติดต่อพนักงานแผนกบริการของ LG Electronics เพื่อขอสายไฟเส้นใหม่เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
4. เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่มีปัญหาสภาพร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสภาพจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้สามารถใช้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ได้ ถ้าอยู่ภายใต้การดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและเข้าใจอันตรายที่เกี่ยวข้องแล้ว เด็กๆไม่ควรเล่นอุปกรณ์ไฟฟ้านี้ เด็กไม่ควรทำความสะอาดหรือซ่อมแซมอุปกรณ์โดยไม่มีผู้ใหญ่คอยดูแล



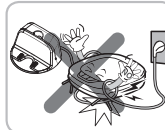
อย่าถอดแบตเตอรี่ออกจาก Robot Cleaner เพื่อความปลอดภัยของคุณเอง ถ้าคุณต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของ Robot Cleaner โปรดนำอุปกรณ์ไปขอความช่วยเหลือจากศูนย์บริการของ LG Electronics หรือตัวแทนจำหน่าย

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ห้ามใช้ Robot Cleaner ร่วมกับแบตเตอรี่และ/หรือโฮมสเตชันจากผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ไม่ใช่ของ Robot Cleaner

การดำเนินการแบบนี้อาจทำให้ไฟไหม้หรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้

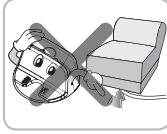


เก็บสายไฟโฮมสเตชันให้เป็นระเบียบตอนใช้หรือทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

สายไฟที่พันรอบตัวผลิตภัณฑ์ทำให้ผลิตภัณฑ์เสีย หรือสายไฟเสียหายจนทำให้ไฟช็อต หรือผู้ใช้งานบาดเจ็บได้

ข้อควรระวัง

! คำเตือน

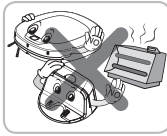


โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟของโรบอตดูดฝุ่นไม่มีวัตถุนำไฟฟ้ามากกดทับอยู่หรือเสียหายเนื่องจากสัมผัสวัตถุที่มีคม

การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดไฟช็อต ไฟไหม้ หรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้
ถ้าสายไฟเสียหาย ห้ามเสียบสายไฟกับผลิตภัณฑ์นำผลิตภัณฑ์ไปซ่อมแซมได้ที่ศูนย์บริการของ LG Electronics

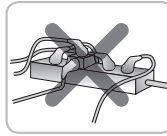


ห้ามใช้ Robot Cleaner เมื่อมีเทียนหรือวัสดุที่แตกหักวางอยู่บนพื้น
การดำเนินการแบบนี้อาจทำให้ไฟไหม้หรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



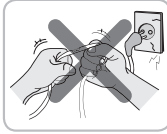
อย่าตั้งโคมสแตนเลสและ Robot Cleaner ใกล้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความร้อน

การทำแบบนี้อาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์มีรูปร่างผิดปกติ ไฟไหม้ หรือผลิตภัณฑ์เสียหาย



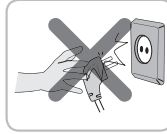
ใช้ปลั๊กไฟเฉพาะที่มีกำลังจ่ายไฟที่ 10 แอมป์เสมอ

ถ้ามีการเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิดพร้อมกันกับปลั๊กไฟเพียงอันเดียวอาจก่อให้เกิดความร้อนมากพอที่จะทำให้ไฟไหม้ได้



ห้ามพยายามงอปลั๊กไฟ ห้ามใช้ปลั๊กไฟเก่าปลั๊กไฟเสียหรือหลวม

การดำเนินการแบบนี้อาจทำให้ไฟไหม้หรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ถอนถอดสายไฟออกจากโคมสแตนเลสที่ปิดกั้นด้วยจับที่หัวปลั๊ก ไม่ใช่สายไฟ ตอนที่ถอดสายไฟ ห้ามใช้นิ้วแตะขาปลั๊กไฟ

การทำแบบนี้อาจทำให้ไฟช็อตได้



อย่าใช้มือที่เปียกสัมผัสปลั๊กไฟ

การทำแบบนี้อาจทำให้ไฟช็อต



ห้ามไม่ให้เด็กหรือสัตว์เลี้ยงเล่นหรือรบกวนกับ Robot Cleaner ตลอดเวลา ห้ามใช้ Robot Cleaner ตอนที่มืดทุกที่ แสงน้อย

การทำแบบนี้อาจทำให้บาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ห้ามฉีดวัสดุที่เป็นสเปรย์หรือวัสดุที่ติดไฟได้ สารลดแรงเสียดทาน หรือตมน้ำไปใกล้กับ Robot Cleaner

การดำเนินการแบบนี้อาจทำให้ไฟไหม้หรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้

* วัสดุที่ติดไฟได้: น้ำมัน ทินเนอร์ ฯลฯ

* สารลดแรงเสียดทาน: ผงซักฟอก วัสดุที่ใช้อาบนํ้า ฯลฯ



ปิดเครื่องทันทีถ้ามีเสียง กลิ่น หรือควันที่ผิดปกติออกมาจาก Robot Cleaner วิธีการที่ถูกต้องคือถอดออกจากโคมสแตนเลสและปิดสวิทช์หลักที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง

การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ห้ามสอดส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย มือหรือเท้าบริเวณใต้แปรงหรือล้อของ Robot Cleaner ขณะใช้งาน

การทำแบบนี้อาจทำให้บาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ห้ามใช้ Robot Cleaner ในห้องที่มีเด็กกำลังหลับอยู่

การทำแบบนี้อาจทำให้บาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ห้ามใช้งาน Robot Cleaner กับเฟอร์นิเจอร์แบบและสูง อาทิ ตู้เสื้อผ้า ตู้เย็น โต๊ะ ฯลฯ

การทำแบบนี้อาจก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บ ผลิตภัณฑ์เสียหาย ที่ประกันไม่คุ้มครอง



ห้ามปล่อยเด็ก หรือสัตว์เลี้ยงอยู่กับ Robot Cleaner โดยที่ไม่มีใครคอยดูแล

การทำแบบนี้อาจทำให้บาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ห้ามเปิดใช้อุปกรณ์บนพื้นที่เปียกชื้นมากกว่า 10 องศา

อุปกรณ์อาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง

⚠ ผลิตภัณฑ์นี้ตั้งใจสำหรับการใช้งานภายในบ้านและไม่ควรใช้งานแบบพกพา ไม่ควรนำอุปกรณ์ไปใช้งานในเชิงพาณิชย์ อาทิ เวิร์กช็อป รังจร ฯลฯ

ข้อควรระวัง

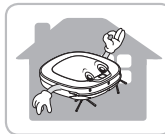
! ข้อควรระวัง



นำกาวเก็บเศษผงไปเททิ้งเป็นประจำ และคอยทำความสะอาดเสมอ
ฝุ่นที่สะสมในกาวเก็บเศษผงอาจก่อให้เกิดอาการภูมิแพ้และอาจมีแมลงที่เป็นอันตรายได้



ห้ามทั้ง Robot Cleaner ตกพื้นหรือกระแทกกับวัตถุอื่น ๆ
การทำแบบนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือผลิตภัณฑ์เสียหาย โดยที่ประกันไม่คุ้มครอง



ใช้ Robot Cleaner ภายในบ้านเท่านั้น
การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้นอกบ้านอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายจนไม่อาจซ่อมแซมได้



ห้ามนำ Robot Cleaner ไปอยู่ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำ (ต่ำกว่า -5°C) ติดต่อกันเป็นเวลานาน
การทำแบบนี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้



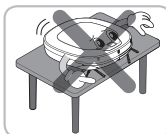
ปิดฝาภาชนะเก็บเศษผงของอุปกรณ์หลัก ก่อนเริ่มทำความสะอาด
การไม่ปิดฝาภาชนะเก็บเศษผง อาจก่อให้เกิดอาการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



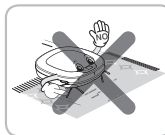
เก็บสายเคเบิลหรือสายไฟ่อนๆ ออกจากพื้นก่อนเริ่มทำความสะอาด
สายเคเบิลหรือสายไฟที่พันกับล้อของ Robot Cleaner อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือสายไฟของตัวเครื่องหลุดออกมา



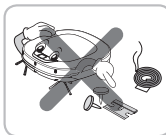
ห้ามใช้ Robot Cleaner ในบริเวณวาระเบียง บันได หรือสถานที่อันตรายใดๆ
มีละอองแล้ว ผู้ใช้หรือผลิตภัณฑ์อาจเกิดอันตรายได้



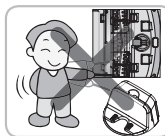
โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้นำ Robot Cleaner ไปวางบนโต๊ะในขณะที่เปิดเครื่องอยู่
ผู้ใช้อาจบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้



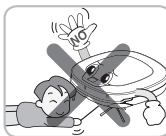
ในบางกรณีที่เกิดขึ้นได้ยากมาก แบตเตอรี่ของ Robot Cleaner อาจสร้างความเสียหายต่อพรมได้
ถ้ามีเหตุการณ์แบบนี้เกิดขึ้น หยุดทำความสะอาดทันที
ถ้าพรมมีขนที่ยาวเกินไป ขนของพรมอาจเสียหายได้



ห้ามใช้ Robot Cleaner ทำความสะอาดของเหลว วัตถุคม หนืด ไม่ขีด ฯลฯ
วัตถุเหล่านี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้



อย่าปล่อยให้อุปกรณ์หลักและเทอร์มินอลชาร์จแบตเตอรี่ของจอยสติ๊กสัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ
การทำแบบนี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้



ห้ามใส่วัตถุคมเข้าไปในช่องเปิดของอลูมิเนียมหรือเซ็นเซอร์ของ Robot Cleaner
การทำแบบนี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้



การทำแบบนี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
การทำแบบนี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
ห้ามใส่หน้าหรือผมชกฟอลกลงไปใน Robot Cleaner
ถ้าหน้าของเหลวหกเข้าไปใน Robot Cleaner โปรดปิดเครื่องแล้วติดต่อพนักงานขายหรือศูนย์บริการของ LG Electronics



ห้ามใช้ Robot Cleaner ดอนที่กดใส่ผมเดิม
การทำแบบนี้อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้

ข้อควรระวัง

! ข้อควรระวัง



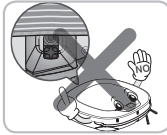
ห้ามใช้ Robot Cleaner บนพื้นที่เปียก
การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ
เสียหายได้

การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ
เสียหายได้



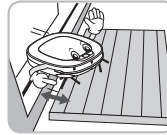
ตอนที่ Robot Cleaner กำลังทำงานอยู่
ตัวเครื่องอาจไปชนกับขาเก้าอี้ ขาโต๊ะ
หรือชิ้นส่วนแคบๆ ของเฟอร์นิเจอร์ได้

ถ้าต้องการทำให้เครื่องทำความสะอาด
ได้เร็วขึ้นและดีขึ้น โปรดนำเก้าอี้ไปวาง
อยู่บนโต๊ะโต๊ะอาหาร



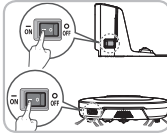
ตอนที่ทำความสะอาด โปรดอย่า
ใส่ผ้าขนเปียกชื้นเช่นเชอร์ของกล่องที่
อยู่ด้านล่าง

การนำวัตถุไปปิดกั้นเช่นเชอร์กล่องที่อยู่
ด้านล่าง อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถ
ทำงานได้ตามปกติ
เชอร์นี้อาจไม่มีในบางรุ่นสินค้า



โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นผ้า
ทำความสะอาดที่อยู่ด้านล่าง
อุปกรณ์สูงกว่าพื้นประมาณ 2 ซม.
ก่อนเริ่มทำความสะอาด

ถ้ากรณีประตูคั่นข้างตัว Robot
Cleaner อาจเข้าไปติดจนไปอยู่ในจุด
ที่คุณไม่ต้องการก็ได้
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดประตูทั้งหมดใน
ห้องที่ไม่ต้องการทำความสะอาดแล้ว



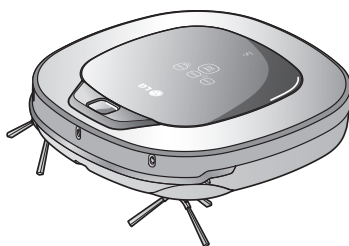
ถ้าหากไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรด
ปิดเครื่องเพื่อประหยัดพลังงาน จากนั้น
จึงค่อยเปิดเครื่องเมื่อต้องการทำความสะอาด
หรือชาร์จแบตเตอรี่

✓ คำแนะนำ

ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อนใช้งาน

- เทฝุ่นในถาดใส่ผงทั้งก่อนใช้งานหรือก่อนที่ถาดจะเต็ม
 - เก็บสายเคเบิลหรือสายไฟยาวๆ ออกจากพื้นให้หมด
 - กำจัดสิ่งเปื้อนขึ้นจากพื้นก่อนทำความสะอาด
 - ปิดฝาครอบถาดใส่ผงก่อนทำความสะอาด
 - นำวัตถุที่แตกหักง่ายหรือไม่จำเป็นออกจากห้องก่อนทำความสะอาด
ตัวอย่างเช่น เก้าอี้ตุ๊กที่ทำงานหรือสิ่งของมีค่าออกจากพื้นที่ก่อน
 - บันทึกรหัสแบตเตอรี่มีพลังงานเพียงพอ ถ้าหากไม่พอ โปรดชาร์จแบตเตอรี่ก่อน
 - ปิดประตูห้องอื่นๆ ที่คุณไม่ต้องการให้ Robot Cleaner เข้าไป
- ในช่วงทำความสะอาด Robot Cleaner อาจเข้าไปในห้องอื่นๆ แล้วทำความสะอาดต่อไป
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ในห้องที่มีเด็กหรือสัตว์เลี้ยงอยู่ตามลำพัง
เด็กอาจได้รับบาดเจ็บหรือตกได้
 - เก็บผ้าเช็ดตัว พรมเช็ดเท้า หรือผ้าบางๆ ออกจากพื้นเนื่องจากผ้าอาจไปติดที่แปรงของเครื่องได้
 - ก่อนเริ่มต้นใช้อุปกรณ์ คุณควรถอดพรมที่หนากว่า 20 มม. ออก เนื่องจากพรมอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้
 - โปรดปิดประตูเฉลี่ย
ล้อของเครื่องอาจติดได้ขณะทำความสะอาด

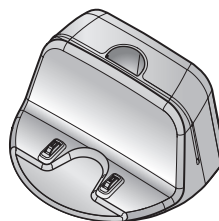
สิ่งที่ให้มาพร้อมผลิตภัณฑ์



Robot Cleaner

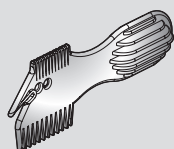


รีโมทคอนโทรล

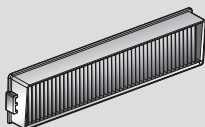


โถเก็บฝุ่น

► รูปร่างอาจแตกต่างจากวัตถุจริง



เครื่องมือทำความสะอาด



แผ่นกรองถาดใส่ผง (สำรอง) (อุปกรณ์เสริม)



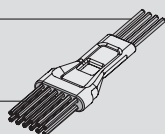
คู่มือฉบับย่อ



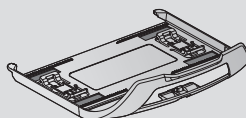
คู่มือการใช้งาน

สำหรับทำความสะอาดเซ็นเซอร์

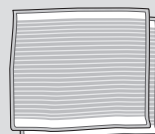
สำหรับทำความสะอาดแผ่นกรอง



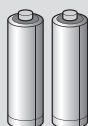
แปรงทำความสะอาด (อยู่ที่ถาดครอบถาดใส่ผง)



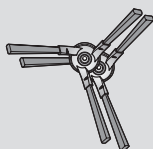
แผ่นตัดผ้าทำความสะอาด (อุปกรณ์เสริม)



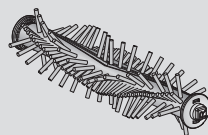
ผ้าอลักร้าไมโครไฟเบอร์ (2 ชั้น) (อุปกรณ์เสริม)



ถ่านไฟฉายสำหรับรีโมทคอนโทรล (ขนาด AAA จำนวน 2 ก้อน)



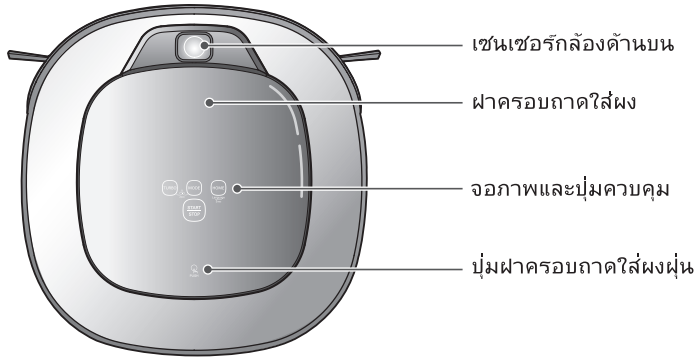
แปรงด้านข้าง (2 ชั้น) (อุปกรณ์เสริม)



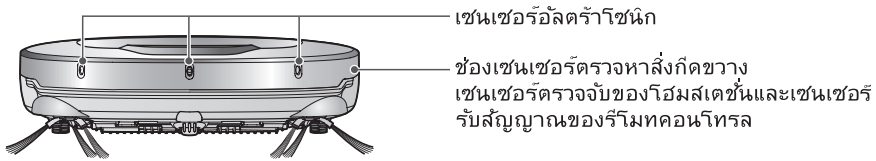
แปรงขนสัตว์ (อุปกรณ์เสริม)

รายละเอียดของชิ้นส่วน-Robot Cleaner

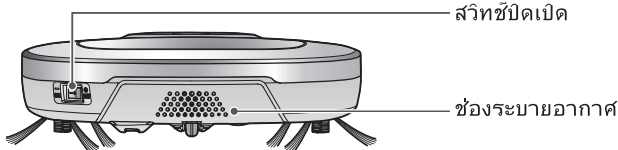
ภาพด้านบน



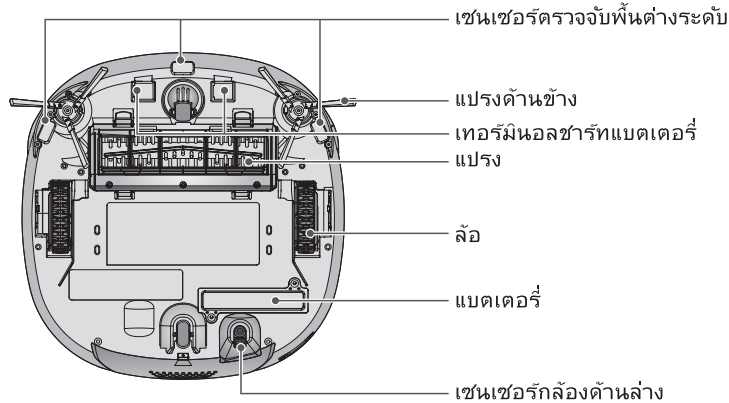
ภาพด้านหน้า



ภาพด้านหลัง



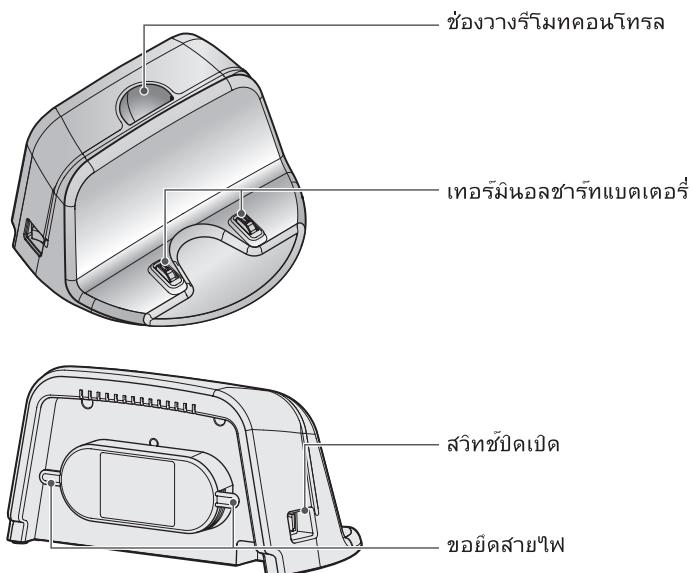
ภาพด้านล่าง



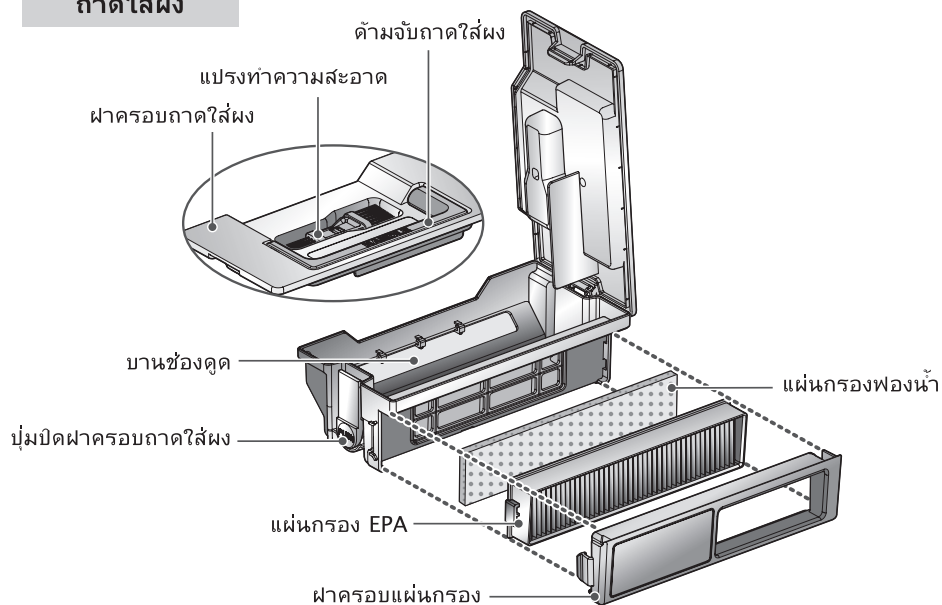
► รูปร่างอาจแตกต่างจากวัตถุจริง

คำอธิบายชิ้นส่วน - โห้มสเตรชั่น/กาตไล้ผง

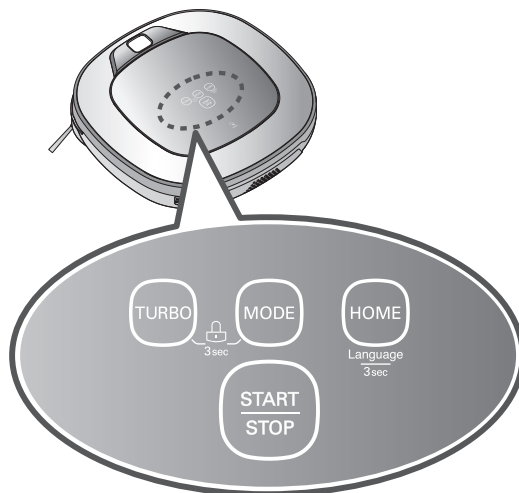
โห้มสเตรชั่น



กาตไล้ผง



การทำงานของปุ่มต่างๆ - Robot Cleaner



TURBO (เทอร์โบ)	• ถ้ากดปุ่มนี้แล้ว 'โหมดเทอร์โบ' จะเริ่มทำงานพร้อมกับเสียงยืนยัน • ถ้ากดปุ่มนี้ในขณะที่อยู่ใน 'โหมดเทอร์โบ' ระบบจะยกเลิกการทำงานของโหมดนี้
START/STOP (เริ่ม/หยุด)	• ใช้เพื่อเปิดเครื่อง เริ่มหรือหยุดการทำความสะอาด • ถ้ากดปุ่มนี้ในขณะที่เปิดเครื่องอยู่ เครื่องจะหยุดทำความสะอาด • ถ้ากดปุ่มนี้ในขณะที่เปิดเครื่องอยู่ เครื่องจะหยุดทำความสะอาด • ถ้ากดปุ่มนี้ระหว่างทำความสะอาด เครื่องจะหยุดทำความสะอาด • ถ้ากดปุ่มนี้ค้างไว้ประมาณ 2 วินาทีในขณะที่เปิดเครื่องอยู่ เครื่องจะปิด • ถ้ากดปุ่มนี้ขณะอยู่ในโหมด 'ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ' (Smart Diagnosis) การตรวจสอบจะหยุดทำงาน
MODE (โหมด)	• ใช้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดทำความสะอาด • ถ้าตัวเครื่องตั้งอยู่ที่โหมดสแตนด์ ตัวเลือก 'Spot Clean' (ทำความสะอาดเฉพาะจุด) จะไม่มี • ผู้ใช้สามารถเลือกโหมด 'My Space' (พื้นที่ของฉัน) ได้จากรีโมทคอนโทรลเท่านั้น (ตอนที่ Robot Cleaner "ไม่"ได้อยู่ที่โหมดสแตนด์)
HOME (โฮม)	• ใช้เพื่อนำ Robot Cleaner กลับไปชาร์จแบตเตอรี่บนโหมดสแตนด์ • ถ้าทำความสะอาดเสร็จแล้วหรือแบตเตอรี่เหลือน้อย Robot Cleaner จะกลับไปยังโหมดสแตนด์เองเพื่อชาร์จแบตเตอรี่
การเปิดปิดเพื่อล็อกปุ่ม	• การกดปุ่ม 'Turbo' และ 'Mode' ติดต่อกันเป็นเวลา 3 วินาทีจะเป็นการเปิดหรือปิดฟังก์ชัน • ถ้าเปิด 'Lock' อุปกรณ์จะส่งเสียงบอก "Key lock has already been set" ทุกครั้งที่มีการกดปุ่ม
เปลี่ยนภาษา	• กดปุ่ม 'HOME' นาน 3 วินาทีจะเปลี่ยนภาษาสำหรับข้อความเสียง. • คุณไม่สามารถใช้ฟังก์ชันนี้จากปุ่มบนรีโมทคอนโทรล.

การทำงานของปุ่มต่างๆ ในรีโมทคอนโทรล

Power (พาวเวอร์)

กดปุ่มนี้จะเปิดการทำงานของเครื่องจากโหมดสแตนด์บาย หรือพาวเวอร์จะกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย ถ้าพาวเวอร์อยู่ในตำแหน่ง ON (หน้า 16)

MODE (โหมด)

เปลี่ยนโหมดทำความสะอาด (หน้า 19)

ปุ่มควบคุมทิศทาง

ปุ่มนี้เปิดการทำงาน Manual Operation (ควบคุมเอง) และการเลือกพื้นที่ในโหมด 'My Space cleaning' (การทำงานในพื้นที่ของฉันท)

Repeat (ทำซ้ำ)

ปุ่มนี้ใช้สำหรับปิดหรือเปิดโหมด 'Repeat Cleaning' (ทำความสะอาดซ้ำ) (หน้า 22)

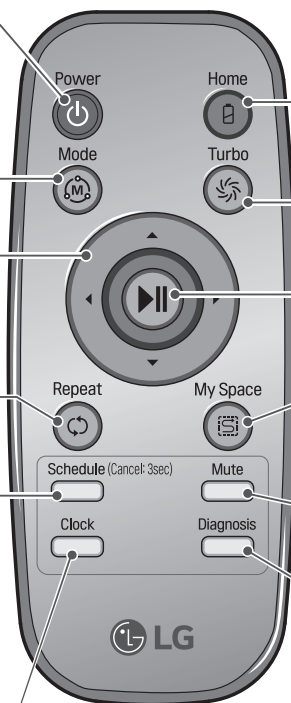
Schedule (ตั้งเวลา)

ใช้เพื่อเริ่มทำความสะอาดตามเวลาที่กำหนด กดปุ่มนี้ค้างไว้ 3 วินาที จะยกเลิกการทำความสะอาดตามตารางเวลาที่กำหนด

* ตัวเลือกการตั้งเวลา/ยกเลิกการตั้งเวลา
มิให้เลือกเฉพาะตอนอยู่ในโหมด 'Charge' (ชาร์จแบตเตอรี่) (หน้า 24)

Clock (นาฬิกา)

ใช้เพื่อตั้งเวลาปัจจุบันที่ระบบเอาไว้ใน Robot Cleaner (หน้า 23)



HOME (โฮม)

ใช้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ของ Robot Cleaner ศึกษากำหนดให้เครื่องย้อนกลับไปยังโหมดสแตนด์ (หน้า 17)

TURBO (เทอร์โบ)

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดโหมดเทอร์โบ (หน้า 22)

Start/Stop (ปุ่มเริ่ม/หยุด)

กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มหรือหยุดการทำความสะอาดของหุ่นยนต์ หรือยืนยันตารางเวลาการทำงานทำความสะอาด หรือการตั้งเวลา

My Space (พื้นที่ของฉันท)

ช่วยให้ Robot Cleaner อยู่ในโหมด 'My Space clean' (ทำความสะอาดพื้นที่ของฉันท) (หน้า 20)

Mute (ปิดเสียง)

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดโหมด 'Mute' (หน้า 11)

Diagnosis (ตรวจสอบภาพ)

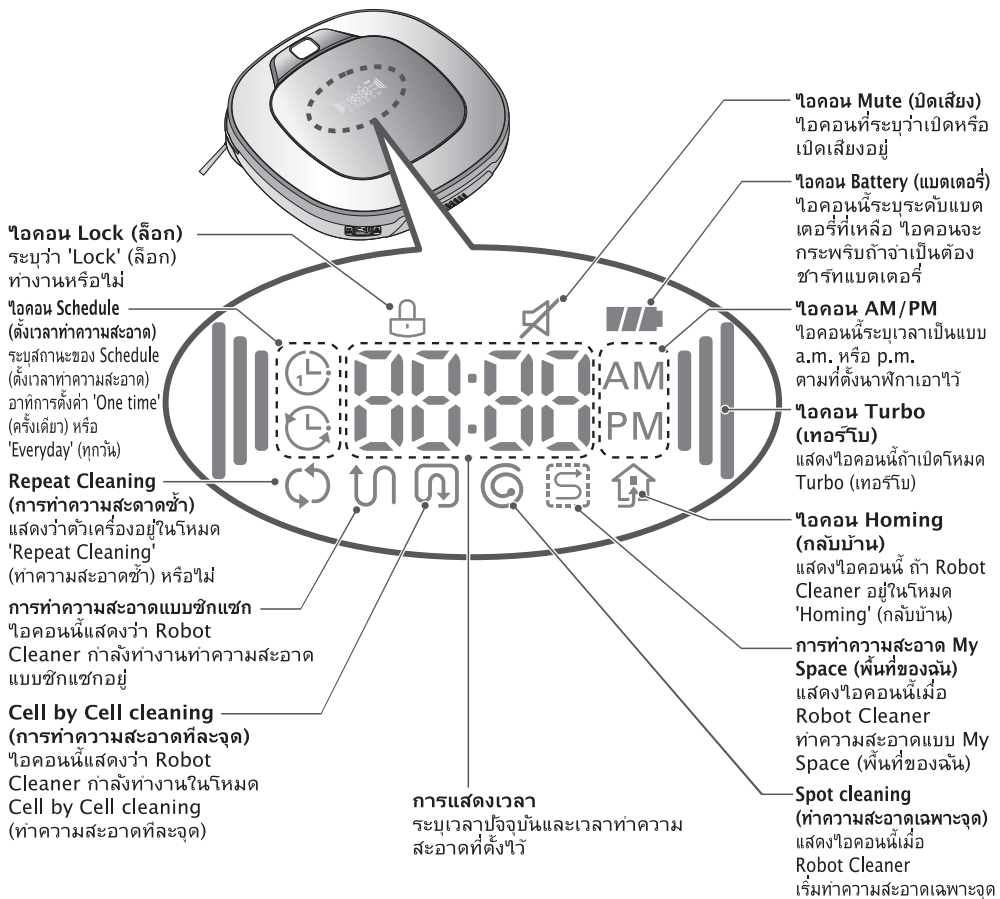
ใช้เพื่อส่งงาน Smart Diagnosis (ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ) ใช้ได้เฉพาะตอนที่ Robot Cleaner กำลังชาร์จแบตเตอรี่เท่านั้น (หน้า 27)



คำแนะนำ

- ตอนที่ปิดเครื่อง รีโมทคอนโทรลจะไม่สามารถทำงานได้
- ถ้าต้องการเปิดหรือปิดเครื่อง ใช้ปุ่ม 'Start/Stop' (เริ่ม/หยุด) ที่อยู่ด้านบนของ Robot Cleaner
- ใช้ปุ่ม 'Mode', 'My Space' หรือ 'Clock' หลังจาก Robot Cleaner หยุดทำงานแล้ว

การแสดงผลสถานะ



คำแนะนำ

- หลังจากเลือกโหมดทำความสะอาดแล้ว (ซิกแซกหรือทีละพื้นที่) ระบบจะจำโหมดเอาไว้แม้ปิดเครื่องไปแล้วก็ตาม
- ถ้าต้องการยกเลิกการตั้งเวลา โปรดกดปุ่ม 'Schedule' (ตั้งเวลาทำความสะอาด) บนรีโมทเป็นเวลา 3 วินาที ขณะ Robot Cleaner กำลังชาร์จแบตเตอรี่อยู่

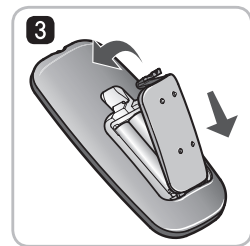
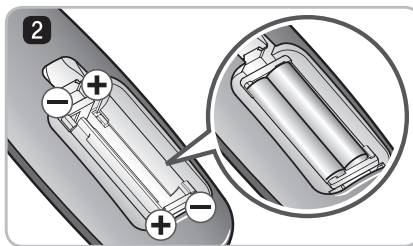
ก่อนเริ่มต้น

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ก่อนทำความสะอาด

- อย่าใช้อุปกรณ์นี้ในห้องที่ปล่อยเด็กนอนหลับเอาไว้ตามลำพัง เด็กอาจบาดเจ็บได้
- นวัตกรรมที่แตกหักง่ายหรือไม่จำเป็นออกจากห้องก่อนทำความสะอาด
โปรดยกวัตถุที่ทำจากเซรามิกและสิ่งของมีค่าออกจากพื้น
- ปิดฝาครอบถาดใส่ผงก่อนทำความสะอาด
- กำจัดคราบความชื้นใดๆ ที่หลงเหลืออยู่บนพื้นก่อน
- เก็บสายเคเบิล สายไฟ ผ้า พรม ฯลฯ จากพื้นเพื่อที่วัสดุเหล่านี้จะได้ไม่ติดกับแปรงของเครื่อง
- ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ชาร์จเอาไว้เพียงพอแล้ว ถ้าแบตเตอรี่เหลือน้อย โปรดชาร์จแบตเตอรี่ก่อน
- นำถาดใส่ผงไปเทก่อน หรือหลังจากการทำความสะอาดทุกครั้ง หรือก่อนที่ผงจะเต็ม
- ปิดประตูห้องที่คุณไม่ต้องการให้ Robot Cleaner เข้าไป โดยในช่วงที่ทำความสะอาด Robot Cleaner อาจเข้าไปในห้องอื่นๆ แล้วทำความสะอาดต่อไป
- ดอนที่ติดผ้าทำความสะอาด Robot Cleaner จะไม่สามารถชำรุดที่ประตูที่สูงกว่า 5 มม. ได้
ถ้าคุณไม่คิดที่จะใช้ผ้าทำความสะอาด โปรดถอดผ้าทำความสะอาดออกก่อนใช้ Robot Cleaner
- ก่อนเริ่มต้นใช้อุปกรณ์ คุณควรถอดพรมที่หนากว่า 20 มม. ออก เนื่องจากพรมอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้
- โปรดปิดประตูระเบียง เนื่องจากล้อของเครื่องอาจติดขณะทำความสะอาดได้

การใส่ถ่านไฟฉายให้กับรีโมทคอนโทรล

1. เปิดฝาครอบช่องใส่ถ่านไฟฉาย โดยการยกขอเกาะที่อยู่ด้านหลังรีโมทคอนโทรล
2. ใส่ถ่านไฟฉายขนาด AAA จำนวนสองก้อน โปรดตรวจสอบขั้ว + และ - ก่อนใส่
3. ปิดฝาครอบให้สนิทเพื่อที่แบตเตอรี่จะได้ไม่กระเด็นออกมา



ข้อควรระวังขณะใช้รีโมทคอนโทรล

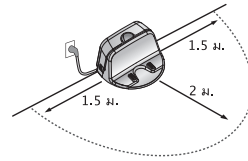
- กดที่ละปุ่ม
- ระวังอย่าทำหล่นหรือกระแทกอย่างแรง
- อย่าเก็บรีโมทคอนโทรลเอาไว้ใกล้แหล่งที่ก่อให้เกิดความร้อน ไฟ หรือลมร้อน เป็นต้น
- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์บางชนิด อาทิเช่น โคมไฟที่เป่ารังสีแบบสามแบนต์อาจไปรบกวนการทำงานของรีโมทคอนโทรลได้ ด้วยเหตุนี้ โปรดใช้รีโมทคอนโทรลให้ห่างจากโคมไฟเหล่านั้นให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- ถ้าหากรีโมทคอนโทรลอยู่ห่างจาก Robot Cleaner ดอนที่เปิดทำงานมากเกินไป รีโมทคอนโทรลอาจทำงานไม่ได้
ไม่ถูกต้อง โปรดใช้รีโมทคอนโทรลในรัศมีห่างจาก Robot Cleaner ไม่เกิน 3 เมตร ถ้าเป็นไปได้

รายละเอียด

1

วิธีติดตั้งโฮมสเตชัน (หน้า 14)

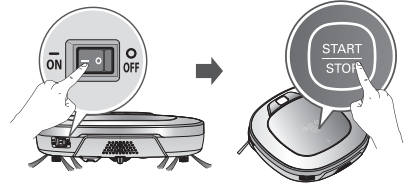
เสียบสายไฟกับปลั๊กไฟที่ผนังและตั้งโฮมสเตชันบนพื้นโดยพียงกับกำแพงเอาไว้ ถ้าไม่มีการจ่ายไฟเข้ามาในโฮมสเตชันแล้ว Robot Cleaner จะไม่สามารถชาร์ตแบตเตอรี่ได้



2

วิธีเปิดเครื่อง Robot Cleaner (หน้า 15)

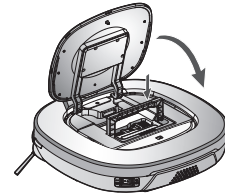
เปลี่ยนสวิตช์พาวเวอร์ที่อยู่ด้านหลังซ้ายของ Robot Cleaner เป็น ON และกดปุ่ม 'START/STOP' ที่อยู่ด้านบนหรือจะกดปุ่ม 'Power' ในรีโมทคอนโทรล
* ถ้าพาวเวอร์สวิตช์พลาายไม่ปิด โปรดอ่านหน้า 15



3

ตรวจสอบภาตใส่ผง

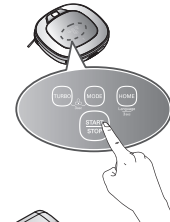
ตรวจสอบความสะอาดของภาตใส่ผงก่อนเริ่มทำความสะอาดและปิดฝาภาตใส่ผงในอุปกรณ์หลัก



4

เริ่มต้นทำความสะอาด (หน้า 16)

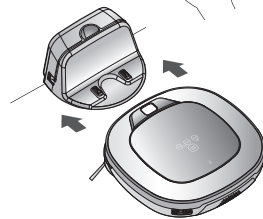
กดปุ่ม 'START/STOP' (หรือปุ่ม '▶▶' ในรีโมทคอนโทรล) อีกครั้งในขณะที่เปิด Robot Cleaner
คุณจะได้ยินเสียงการทำความสะอาดและการทำความสะอาดจะเริ่มต้นขึ้น



5

การชาร์ตแบตเตอรี่อัตโนมัติ (หน้า 17-18)

Robot Cleaner จะตรวจสอบสภาพของตนเองและกลับไปโฮมสเตชันโดยอัตโนมัติ เพื่อชาร์ตแบตเตอรี่ก่อนที่แบตเตอรี่จะหมด การชาร์ตแบตเตอรี่ใช้เวลาประมาณสามชั่วโมง



6

การใช้โหมดทำความสะอาดและฟังก์ชันเสริมต่างๆ (หน้า 19-25)

ใช้ปุ่มต่างๆใน Robot Cleaner และรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมดทำความสะอาดแบบต่างๆ รวมคุณสมบัติเพิ่มเติมอื่นๆ โหมดทำความสะอาดประกอบด้วย ZigZag (ซิกแซก) Cell by Cell (ทีละพื้นที่) Spot (แต่ละจุด) My space (พื้นที่ของฉัน) และ Repeat cleaning (ทำความสะอาดซ้ำ) ส่วนคุณสมบัติเสริมประกอบด้วย Manual (กำหนดเอง) Scheduled (ตั้งเวลาทำความสะอาด) และ Microfiber Mop (ผ้าไมโครไฟเบอร์)



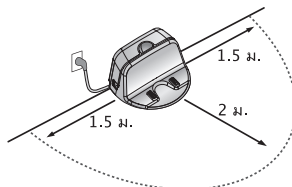
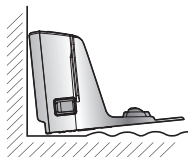
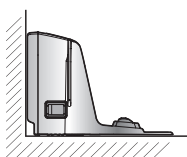
< คำเตือน > ถ้า Robot Cleaner ทำงานโดยเปิดฝาดรอมภาตใส่ผงทิ้งเอาไว้ การทำแบบนี้อาจทำให้ผู้ใช้งานเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายอย่างรุนแรง

วิธีการติดตั้งโรบัสเตชั่น

วิธีการติดตั้งโรบัสเตชั่น

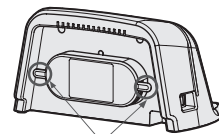
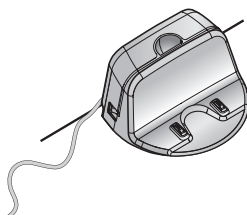
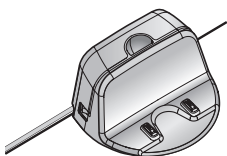
1. ตั้งโรบัสเตชั่นให้พียงกับกำแพงบนพื้นแข็งเพื่อป้องกันการเลื่อนไหลขณะทำการเชื่อมต่อ

นำเอาวัตถุอื่นๆ ให้ห่างจากด้านขวาและซ้าย 1.5 ม.
และห่างจากด้านหน้า 2 ม.



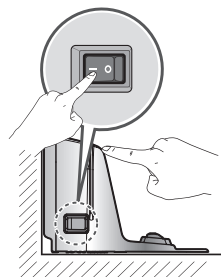
2. เสียบสายไฟเข้าหาปลั๊กไฟที่ผนัง

พันสายไฟรอบๆ ขอยึดสายไฟบริเวณด้านหลังของโรบัสเตชั่นหรือบริเวณผนังกำแพง เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อเส้นทางของ Robot Cleaner

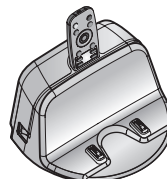


แก้ไขตะขอของสายไฟ

3. ตั้งโรบัสเตชั่นชิดกับกำแพงเพื่อที่อุปกรณ์จะได้ไม่เคลื่อนที่โปรดเปิดปุ่มพาวเวอร์



4. เก็บรีโมทคอนโทรลเอาไว้บนแท่นวางรีโมทคอนโทรลของโรบัสเตชั่นเมื่อไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรล



✓ คำแนะนำ

- เสียบปลั๊กโรบัสเตชั่นเอาไว้เสมอ
ถ้าหากไม่ได้เสียบปลั๊กโรบัสเตชั่นเอาไว้ Robot Cleaner จะไม่สามารถย้อนกลับมาหาโรบัสเตชั่นเพื่อชาร์จไฟโดยอัตโนมัติได้

< คำเตือน > ห้ามใช้ Robot Cleaner ถ้าหากปลั๊กหรือสายไฟของโรบัสเตชั่นเสียหาย หรือในกรณีที่โรบัสเตชั่นทำงานไม่ถูกต้อง เสียหาย หรือตกกระแทกพื้น
เพื่อเป็นการป้องกันอันตราย คุณควรขอเปลี่ยนสายไฟเส้นใหม่จาก LG Electronics, Inc. หรือช่างเทคนิคที่ผ่านการรับรองเท่านั้น

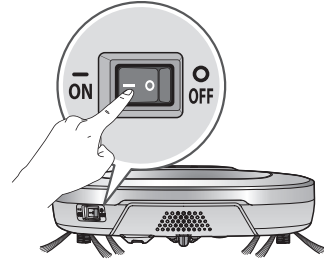
วิธีการเปิดปิดพาวเวอร์ของ Robot Cleaner

การเปิดพาวเวอร์สวิตช์พลาของอุปกรณ์หลัก

หาปุ่มพาวเวอร์ที่อยู่ด้านหลังซ้ายของ Robot Cleaner

ถ้าพาวเวอร์เป็น OFF อยู่ โปรดกดให้เป็น ON

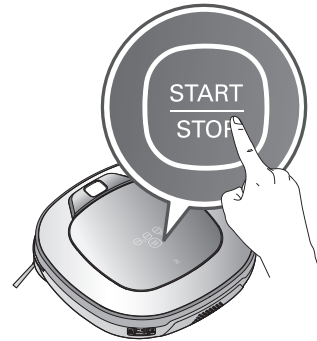
- * ตอนที่เปิดสวิตช์พาวเวอร์ โปรดอย่ากดปุ่มอื่นๆ ที่อยู่ด้านบนของ Robot Cleaner เนื่องจากจะทำให้การทำงานของปุ่มล้าช้าออกไป
- * ปิดพาวเวอร์ ถ้าไม่ได้ใช้ Robot Cleaner เป็นเวลานาน เพื่อประหยัดแบตเตอรี่
Robot Cleaner จะไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้
สวิตช์หลักอยู่ในตำแหน่ง 'OFF'



การเปิดเครื่องจากปุ่ม Stand By

ถ้าปุ่มพาวเวอร์ของ Robot Cleaner อยู่ตำแหน่ง OFF โปรดกดปุ่ม 'START/STOP' ค้างไว้ 1 วินาที จนได้ยินเสียง "ติ๊ง" หรือกดปุ่ม 'Power' จากรีโมทคอนโทรล จากนั้นเครื่องจะเปิดและได้ยินเสียงดนตรีภายใน 10 วินาที

- * ถ้าเปิด Robot Cleaner ผ่านไป 10 นาที โดยไม่มีการออกคำสั่งให้ทำงานใดๆ เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ



การปิดเครื่อง

กดปุ่ม 'START/STOP' ค้างไว้ 2 วินาที หรือปุ่ม 'Power' ที่รีโมทคอนโทรล ที่เปิด Robot Cleaner อยู่ คุณจะได้ยินเสียงเพลงตอนที่ปิดเครื่อง



คำแนะนำ

- ถ้าไม่สามารถเปิดเครื่องได้ โปรดปฏิบัติตามดังต่อไปนี้
 - ปิดพาวเวอร์แล้วรอประมาณ 3 วินาที
 - กดปุ่ม 'START/STOP' หรือกดปุ่ม 'Power' ในรีโมทคอนโทรลหลังจากเปิดสวิตช์
 - ถ้าพาวเวอร์ไม่เปิด หรือไม่มีการแสดงผลใดๆแต่มีเฉพาะเสียง 'ติ๊ง' โปรดนำเอา Robot Cleaner ไปเชื่อมต่อรีโมทสแตนด์บาย

วิธีเริ่มและหยุดทำความสะอาด

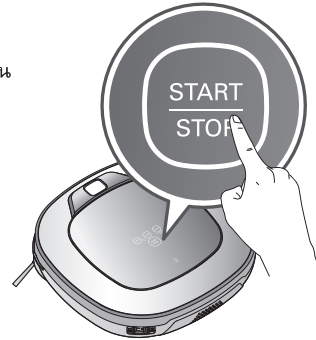
การใช้ปุ่มต่างๆของ Robot Cleaner

หลังจากเปิด Robot Cleaner แล้ว กดปุ่ม START/STOP อีกครั้งเพื่อเริ่มต้นทำความสะอาด

เครื่องจะส่งเสียงเพลงและการทำความสะอาดจะเริ่มต้นขึ้น

กดปุ่ม START/STOP ในช่วงรอบการทำความสะอาดเพื่อหยุดการทำความสะอาด

- * เมื่อกดปุ่ม 'START/STOP' ในขณะที่ปิดเครื่องของ Robot Cleaner อยู่ เครื่องจะเปิดอีกครั้ง
- กดปุ่ม 'START/STOP' อีกครั้งเพื่อเริ่มต้นทำความสะอาด



การใช้รีโมทคอนโทรล

หลังจากเปิด Robot Cleaner แล้ว กดปุ่ม '▶▶' บนรีโมทคอนโทรล

เครื่องจะส่งเสียงเพลงและการทำความสะอาดจะเริ่มต้นขึ้น

กดปุ่ม '▶▶' ในระหว่างวงจรทำความสะอาดเพื่อหยุดการทำความสะอาด

- * ในขณะที่ปิดพาวเวอร์อยู่ กดปุ่ม 'Power' ในรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเครื่อง



- * ในช่วงที่ทำความสะอาด การชนอาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากเซนเซอร์ไม่เจอวัตถุเนื่องจากรูปทรงของวัตถุเหล่านั้น (ขาโต๊ะและเก้าอี้ มุมเฟอร์นิเจอร์)
- เมื่อมีเหตุการณ์แบบนี้เกิดขึ้น เซนเซอร์ภายในที่คอยตรวจจับแรงกระแทกจะมีปฏิกิริยาโดยการถอยหลัง
- * ถ้าคุณกำหนดให้ Robot Cleaner เริ่มต้นทำความสะอาดในตำแหน่งที่ห่างจากโคมสเดชั่น โปรดนำ Robot Cleaner ไปวางบนพื้นราบเพื่อป้องกันความผิดปกติของเซนเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง
- นอกจากนั้น โปรดเริ่มต้นทำความสะอาดจากตำแหน่งที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง อาทิ ผ้าม่านหรือกำแพงที่อยู่ห่างจาก Robot Cleaner ไม่เกิน 30 ซม.



คำแนะนำ

เพื่อให้ได้รับผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

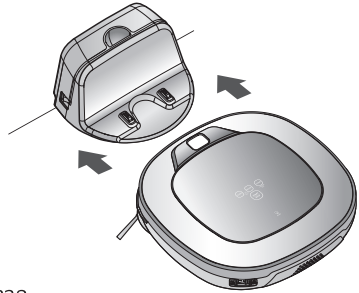
- ตรวจสอบบริเวณที่ต้องการทำความสะอาดเพื่อค้นหาวัตถุขนาดเล็กและขนาดใหญ่ที่อาจสร้างปัญหาต่อ Robot Cleaner ได้
- ถ้าการทำความสะอาดเริ่มต้นตอนที่ Robot Cleaner อยู่ที่โคมสเดชั่น อุปกรณ์จะสามารถย้อนกลับมาหาโคมสเดชั่นได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีการอ่านตำแหน่งปัจจุบันของโคมสเดชั่นเอาไว้แล้ว
- ตอนที่ติดตั้งแผ่นตัดผ้าทำความสะอาด เซนเซอร์จะมีระบบป้องกันการชนบนพื้นทำความสะอาดสองชั้น โดยการไม่ข้ามธรณีประตูที่สูงกว่า 5 มม.

วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

การชาร์ตแบตเตอรี่อัตโนมัติ

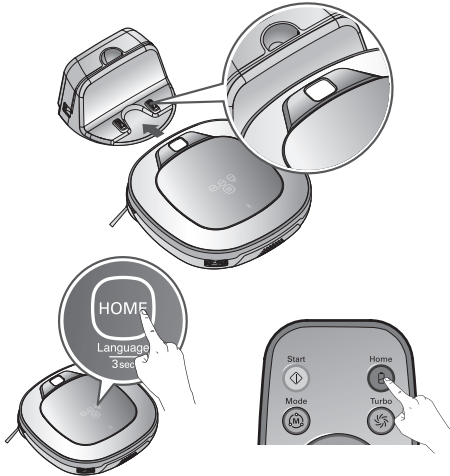
Robot Cleaner จะย้อนกลับไปยังโฮมสเตชันเมื่อสิ้นสุดรอบการทำความสะอาดสะอาดหรือตอนที่แบตเตอรี่เหลือน้อย

- * ถ้าหาก Robot Cleaner ไม่เคลื่อนที่เป็นเวลา 10 นาทีหรือแบตเตอรี่เหลือน้อยเกินไป เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ
- * ห้ามปิดสวิตช์หลัก เนื่องจากจะไม่มี การชาร์ตแบตเตอรี่ ถ้าผู้ใช้นำอุปกรณ์กลับยังโฮมสเตชันเองพร้อมกับปิดสวิตช์ หน้าจอจะแสดงข้อความว่า "Main power switch on the back of the Robot cleaner is turned off. Please turn the switch on."
- * ในกรณีที่อุปกรณ์ย้อนกลับไปยังโฮมสเตชันในระหว่างการทำความสะอาด เนื่องจากแบตเตอรี่เหลือน้อย จากนั้นเมื่อการชาร์ตแบตเตอรี่เสร็จแล้ว อุปกรณ์จะเริ่มการทำความสะอาดใหม่ จากจุดที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ที่เคยทำความสะอาดมาแล้ว
- * ถ้า Robot Cleaner ไม่สามารถเชื่อมต่อกับโฮมสเตชันในความพยายามครั้งแรก อุปกรณ์จะลองพยายามไปจนกว่าจะเชื่อมต่อได้เรียบร้อยแล้ว
- * เมื่อ Robot Cleaner ทำความสะอาดทุกจุดที่สามารถทำได้แล้ว อุปกรณ์จะกลับมาหาโฮมสเตชันเอง แม้ว่าระดับแบตเตอรี่ยังเหลืออยู่ก็ตาม



การชาร์ตแบตเตอรี่เอง

ถ้าหากใช้ Robot Cleaner เป็นครั้งแรกหรือมีการชาร์ตแบตเตอรี่ในช่วงการทำความสะอาด คุณสามารถชาร์ตแบตเตอรี่เองได้



วิธีที่ 1 เสียบ Robot Cleaner เข้าหาโฮมสเตชันโดยปรับให้ตรงกับด้านหน้าของโฮมสเตชัน อุปกรณ์จะส่งเสียงเพลงพร้อมกับข้อความเสียงเพื่อบอกว่าเริ่มต้นชาร์ตแบตเตอรี่แล้ว

- * ถ้ามีเสียงแจ้งซ้ำๆ ว่า "Main power switch on the back of the Robot cleaner is turned off. Please turn the switch on." โปรดเปิดสวิตช์พาวเวอร์หลัก

วิธีที่ 2 ตอนที่กดปุ่ม 'HOME' ของรีโมทคอนโทรลหรือบน Robot Cleaner ระบบจะเตรียมการชาร์ตโดยส่งสัญญาณค้นหาเพื่อเรียก Robot Cleaner กลับมายังโฮมสเตชันโดยอัตโนมัติ

- * ถ้า Robot Cleaner ไม่ได้เริ่มทำความสะอาดจากโฮมสเตชันหรือ Robot Cleaner กำลังจะชาร์ตแบตเตอรี่เองโดยการกดปุ่ม Home การค้นหาโฮมสเตชันอาจใช้เวลานานพอสมควร
- * ถ้า Robot Cleaner ตั้งอยู่ด้านหน้าโฮมสเตชันในระยะ 10 ซม. ขณะที่เปิดพาวเวอร์อยู่ อุปกรณ์จะกลับมายังโฮมสเตชันโดยอัตโนมัติและการชาร์ตแบตเตอรี่จะเริ่มขึ้น



คำแนะนำ

ข้อควรระวังตอนใช้โฮมสเตชัน:

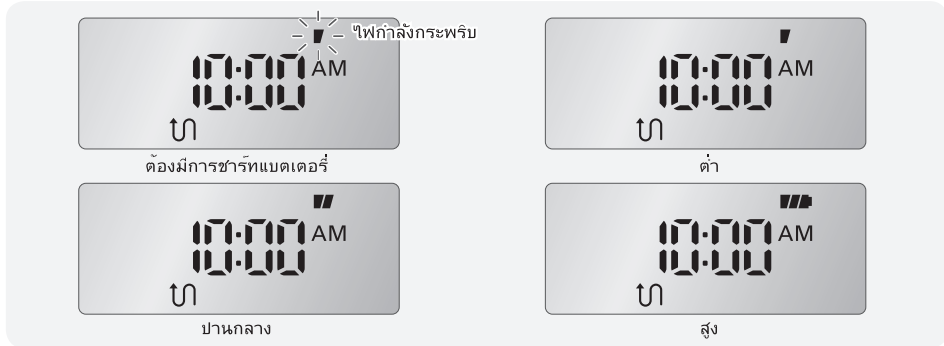
- ถ้ามีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่ในเทอร์มินอลชาร์ตแบตเตอรี่ การชาร์ตอาจไม่สามารถดำเนินการได้ตามปกติ ใช้ผ้าแห้งเช็ดเทอร์มินอลชาร์ตแบตเตอรี่เป็นครั้งคราว ตอนที่ไม่ได้เสียบสายไฟ (หน้า 32)
- เพื่อเป็นการป้องกันไฟช็อตหรือความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับโฮมสเตชัน ห้ามใช้วัตถุที่เป็นโลหะแตะเทอร์มินอลชาร์ตแบตเตอรี่
- เพื่อเป็นการป้องกันไฟไหม้หรือไฟช็อต ห้ามถอดหรือซ่อมโฮมสเตชันเอง
- ห้ามวางโฮมสเตชันหรือปลั๊กไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน

วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

ช่วงระดับแบตเตอรี่

ระบบจะแสดงระดับแบตเตอรี่ในจอสถานะ ดังนี้

- ถ้ากำลังมีการชาร์จแบตเตอรี่อยู่ 'ไฟ Battery Level (ระดับแบตเตอรี่) จะกระพริบ
- ถ้าทำการชาร์จแบตเตอรี่เสร็จแล้ว หน้าจอจะแสดง 'ไอคอน 'แบตเตอรี่' และ 'โหมดทำความสะอาด' เพื่อประหยัดพลังงาน
- เมื่อจำเป็นต้องมีการชาร์จแบตเตอรี่ 'ไฟระดับแบตเตอรี่ระดับแรกเท่านั้นจะกระพริบ



- ※ ถ้า Robot Cleaner ย้อนกลับไปที่โหมดสแตนด์บายมีแบตเตอรี่เหลืออยู่ในระดับต่ำขณะอยู่ใน 'โหมดทำความสะอาด' ไฟจะเริ่มกระพริบ
- เมื่อไฟ 'โหมดทำความสะอาด' เริ่มกระพริบหลังจากการชาร์จแบตเตอรี่เสร็จแล้ว Robot Cleaner จะเริ่มต้นทำความสะอาดพื้นที่ที่เหลือต่อไป
 - นอกจากนั้นการกดปุ่ม 'Start' ในรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม 'Stop' ในอุปกรณ์หลัก ในขณะที่กำลังชาร์จแบตเตอรี่อยู่ จะช่วยให้ Robot Cleaner ค้นหาและทำความสะอาดพื้นที่ที่เหลือต่อไปได้เช่นกัน
 - การกดปุ่ม 'Start' ในรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม 'Start/Stop' ในอุปกรณ์หลังจากเปลี่ยนโหมดจะทำให้ Robot Cleaner เริ่มทำความสะอาดตั้งแต่ต้นอีกครั้ง

ไฟระบุสถานะในขณะที่ Robot Cleaner กำลังทำความสะอาดอยู่ (ในโหมดชักชัก)



ในกรณีที่ไม่มีพื้นที่ให้ทำความสะอาดเหลืออีกแล้ว

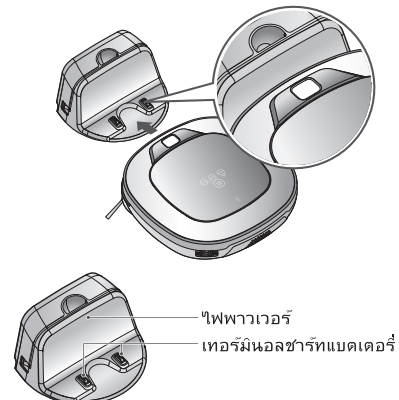


ในกรณีที่ยังมีพื้นที่ต้องทำความสะอาด (กระพริบ)

ถ้าหากไม่มีการชาร์จแบตเตอรี่

การตรวจสอบแบบที่ 1:

- ถ้าไม่มีการชาร์จแบตเตอรี่ แมตตอนที่ Robot Cleaner เชื่อมต่อกับโหมดสแตนด์บาย โปรดตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้
- ปิดปลั๊กพาวเวอร์ที่อยู่บริเวณด้านหลังซ้ายของ Robot Cleaner จากนั้นเปิดอีกครั้ง
 - ตรวจสอบไฟพาวเวอร์ของโหมดสแตนด์บาย
 - ใช้ผ้าแห้งเช็ดโหมดสแตนด์บาย (หน้า 32)



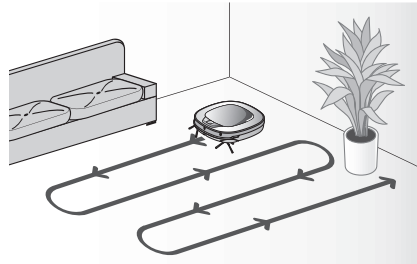
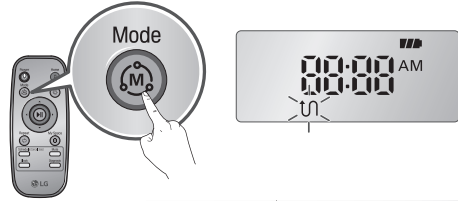
โหมดทำความสะอาด

การทำความสะอาดแบบซิกแซก

ในโหมด 'การทำความสะอาดแบบซิกแซก' Robot Cleaner จะเดินซิกแซกไปมาเพื่อทำความสะอาดทุกจุดในพื้นที่ทำความสะอาด

ถ้าคุณต้องการทำความสะอาดพื้นที่อย่างรวดเร็ว โปรดเลือกโหมด 'ทำความสะอาดแบบซิกแซก' กดปุ่ม 'Mode' ในรีโมทคอนโทรลหรืออุปกรณ์หลักเพื่อเลือกโหมด 'Zigzag Clean' จากนั้นกดปุ่ม '▶▶'

※ คำจากระบบกำหนดเอาไว้เป็น 'Zigzag Clean'

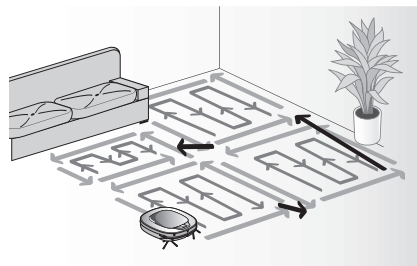
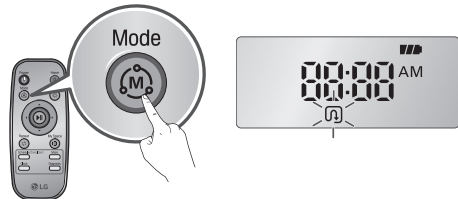


Cell by Cell cleaning (การทำความสะอาดทีละจุด)

Robot Cleaner ทำความสะอาดพื้นที่โดยแบ่งออกเป็นตารางสี่เหลี่ยมในโหมด 'Cell by Cell'

ถ้าต้องการทำความสะอาดแบบพิถีพิถัน โปรดเลือกโหมดนี้

กดปุ่ม 'Mode' ในรีโมทคอนโทรลหรือเลือกโหมด 'Cell by Cell' แล้วกดปุ่ม '▶▶'



ระยะที่ 1:

อุปกรณ์จะทำความสะอาดพื้นที่สูงสุด 3 ม. X 3 ม. (ขนาดของพื้นที่อาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรูปทรงของพื้นที่ที่จะทำความสะอาด)

ระยะที่ 2:

การทำความสะอาด Cell by Cell ในระยะที่ 2 จะใช้โหมดซิกแซกโดยอัตโนมัติ

หลังจากทำความสะอาดระยะที่ 1 และ 2 แล้ว อุปกรณ์จะทำความสะอาดพื้นที่เดิมซ้ำ โดยใช้วิธีการทำงานเดิม จากนั้นย้ายไปยังพื้นที่ทำความสะอาดจุดต่อไป



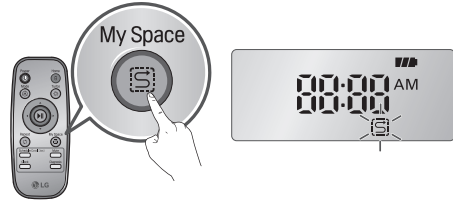
คำแนะนำ

- หลังจากตั้งค่าแล้ว ระบบจะจำโหมดทำความสะอาด (Zigzag, Cell by Cell) เอาไว้ แม้ปิดเครื่องไปแล้วก็ตาม
- ในระหว่างที่กำลังทำงานอยู่ ถ้าหากจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนโหมดโปรดกดปุ่ม ▶▶ จากนั้นเลือกโหมดที่ต้องการทำความสะอาดจะเริ่มต้นใหม่ทั้งหมด

โหมดทำความสะอาด

การทำความสะอาด My Space (พื้นที่ของฉัน)

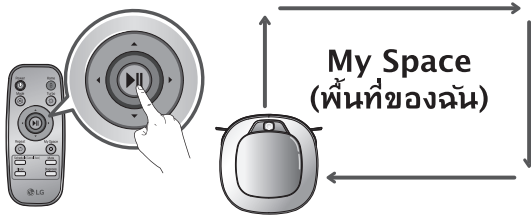
การกดปุ่ม 'My Space' ในรีโมทคอนโทรลจะเป็นการตั้งค่าโหมดทำความสะอาด My Space รวมทั้งมีเสียงพูดแจ้งให้ทราบ เลือกโหมดนี้ ถ้าต้องการทำความสะอาดพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งโดยเฉพาะ



ระยะที่ 1:

ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกสั่งงานการทำความสะอาดเอง นอกขอบเขตการทำความสะอาดแต่ละจุด

* ระบบจะยอมรับการทำความสะอาดในโหมดนี้เมื่อระยะห่างระหว่างจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดน้อยกว่า 1 ม.



ระยะที่ 2:

การกดปุ่ม '▶▶' จะทำให้ Robot Cleaner ทำความสะอาดพื้นที่ที่ผู้ใช้กำหนดเอง

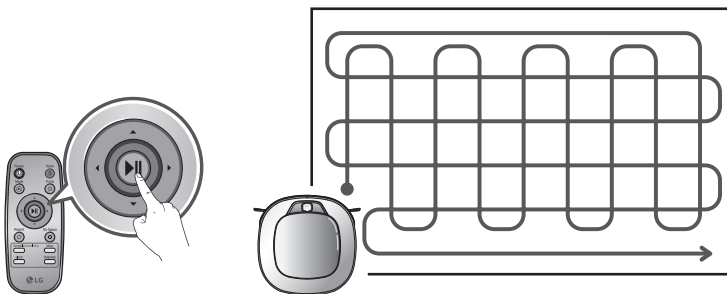
* ถ้าไม่สามารถกำหนดขอบเขต

พื้นที่ได้อย่างถูกต้อง อุปกรณ์จะแจ้งว่า

"Area does not meet the specified conditions. Please continue to make specified area for cleaning process."

ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อกำหนดพื้นที่อีกครั้ง

* หลังจากทำความสะอาดพื้นที่ที่กำหนดเสร็จหมดแล้ว Robot Cleaner จะยังคงอยู่ในโหมดทำความสะอาด (Zigzag หรือ Cell by Cell) ต่อไป



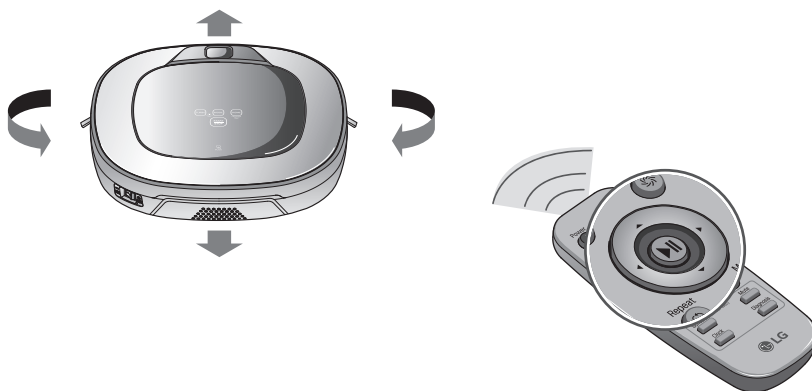
☑ คำแนะนำ

- ในระหว่างที่ทำการชาร์จแบตเตอรี่ คุณไม่สามารถเปิดใช้โหมด 'My Space clean' ได้
- ถ้าต้องการเปลี่ยนโหมดทำความสะอาดในระหว่างที่ Robot Cleaner กำลังทำงานอยู่ กดปุ่ม '▶▶' ก่อนเพื่อเลือกโหมดใดโหมดหนึ่ง การทำความสะอาดจะเริ่มต้นใหม่หมด

โหมดทำความสะอาดเพิ่มเติม

การทำความสะอาดแบบ Manual (กำหนดการทำงานเอง)

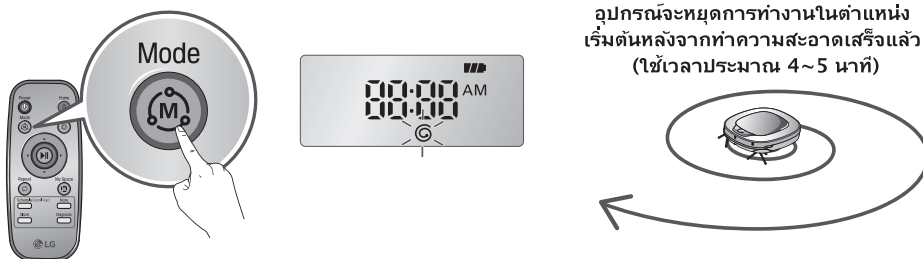
การกดปุ่มทิศทางในรีโมทคอนโทรล คุณสามารถควบคุม Robot Cleaner ในโหมด Manual (กำหนดการทำงานเอง) ได้ Robot Cleaner จะทำความสะอาดพื้นที่ เคลื่อนที่ไปข้างหน้า ข้างหลัง ซ้าย หรือขวา ตามคำสั่งของปุ่มกำหนดทิศทาง ในขณะที่อยู่ในโหมด 'Manual' ใน Robot Cleaner อาจจะไปชนสิ่งกีดขวางที่อยู่ด้านหลัง ถ้าผู้ใช้กดปุ่มถอยหลังในรีโมทคอนโทรลค้างเอาไว้



Spot cleaning (ทำความสะอาดเฉพาะจุด)

เหมาะสำหรับทำความสะอาดพื้นที่บางจุดภายในบ้าน
กดปุ่ม 'Mode' ในรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด 'Spot Clean' (การทำความสะอาดบางจุด) ในจอสถานะจากนั้นกดปุ่ม '▶▶' แล้ว Robot Cleaner จะเริ่มต้นทำความสะอาดพื้นที่ในรัศมี 1.5 ม.

* ในขณะที่ชาร์ตแบตเตอรี่อยู่ คุณจะไม่สามารถเลือก 'Spot Clean' ได้



อุปกรณ์จะหยุดการทำงานในตำแหน่ง
เริ่มต้นหลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว
(ใช้เวลาประมาณ 4~5 นาที)

โหมดทำความสะอาดเพิ่มเติม

Turbo Mode (โหมดเทอร์โบ)

กดปุ่ม 'Turbo' ในรีโมทคอนโทรลหรืออุปกรณ์หลัก เพื่อเปิดใช้โหมด 'Turbo' ซึ่งตัวเครื่องจะมีเสียงพูดแจ้งให้ทราบ

ในขณะที่อยู่ในโหมด 'Turbo' การกดปุ่มเดิมซ้ำจะเป็นการยกเลิกโหมด 'Turbo' โดยอุปกรณ์จะส่งเสียงแจ้งให้ทราบ โหมด 'Turbo' จะทำให้ Robot Cleaner จะทำงานหนักขึ้นสำหรับการทำความสะอาดประสิทธิภาพสูง

* <โหมด Turbo (ฟังก์ชัน Floor Master)>

ระบบจะเลือกใช้โหมด 'Turbo mode' โดยอัตโนมัติตอนที่ Robot Cleaner ทำความสะอาดพรม (10 mm ↑).

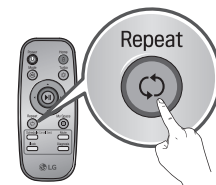


โหมด Repeat (ทำซ้ำ)

การกดปุ่ม 'Repeat' ในรีโมทคอนโทรลจะเปิดใช้โหมด 'Repeat' (ทำซ้ำ) พร้อมกับมีเสียงพูดแจ้งให้ทราบ

ในขณะที่อยู่ในโหมด 'Repeat' การกดปุ่มเดิมซ้ำจะยกเลิกโหมด 'Repeat' พร้อมกับมีเสียงพูดแจ้งให้ทราบ

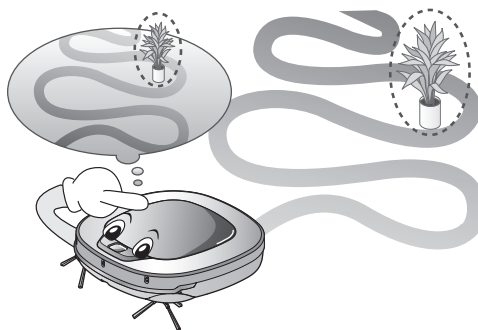
โหมด 'Repeat' จะช่วยให้ Robot Cleaner ทำความสะอาดซ้ำไปเรื่อยจนกว่าแบตเตอรี่จะหมด



Learning Mode (โหมดเรียนรู้)

Robot Cleaner มีความสามารถในการจดจำสภาพแวดล้อมในการทำทำความสะอาดผ่านโหมด Learning (เรียนรู้) เพื่อรองรับการทำทำความสะอาดอย่างชาญฉลาด

* ใช้ 'Learning Mode' ได้เฉพาะเมื่ออุปกรณ์เริ่มทำความสะอาดจากโคมสเตอร์ชันทันที

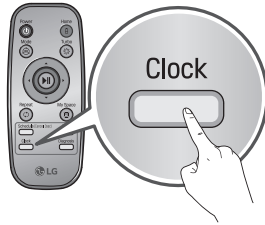


คำแนะนำ

- ข้อควรระวังเกี่ยวกับ Smart
 - โหมดการเรียนรู้ช่วยให้อุปกรณ์สามารถจดจำตำแหน่งของสิ่งกีดขวางเพื่อหลีกเลี่ยงวัตถุเหล่านั้นไปได้ Robot Cleaner สามารถจดจำสภาพแวดล้อมทุกแง่มุมตั้งแต่เริ่มทำความสะอาดจากโคมสเตอร์ชันทันทีไปจนจบเส้นทางการทำงาน
 - Robot Cleaner จะเรียนรู้เงื่อนไขใหม่ๆ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของโคมสเตอร์ชันทันที
 - เมื่อระบบยอมรับโหมดเรียนรู้แล้ว ระบบจะส่งเสียงแจ้งให้ทราบว่า "Environment has been studied by learning process."

การตั้งเวลาตัวเครื่อง

คุณสามารถตั้งเวลาปัจจุบันใน Robot Cleaner ได้
เมื่อกดปุ่ม 'Clock' (นาฬิกา) ในรีโมทคอนโทรลแล้ว Robot Cleaner จะรอให้ผู้ใช้เริ่มตั้งเวลา



	ไฟกำลังกระพริบ	ตั้งหน่วยของเวลาโดยกดปุ่ม '▲▼' ในรีโมทคอนโทรล
เลือกโดยการกดปุ่ม '◀▶' ในรีโมทคอนโทรล	ไฟกำลังกระพริบ	ตั้งหน่วยของนาฬิกาโดยใช้ปุ่ม '▲▼' ในรีโมทคอนโทรล
คู่มือเสียงจะคอยแนะนำการทำงานของฟังก์ชันนี้	ไฟกำลังกระพริบ	ตั้ง AM/PM โดยใช้ปุ่ม '▲▼' ในรีโมทคอนโทรล
		การกดปุ่ม 'Clock' หรือ '▶▶' ในรีโมทคอนโทรลจะเป็นการจบขั้นตอนการตั้งเวลา

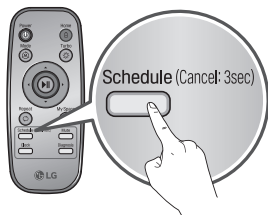
☑ คำแนะนำ

- การตั้งเวลาทำความสะอาดจะเริ่มทำงานโดยอิงกับเวลาของ Robot Cleaner
คุณต้องตั้งเวลาก่อนตั้งเวลาการทำความสะอาด
- ถ้าหากไม่มีการป้อนข้อมูลภายใน 10 วินาที ระบบจะยกเลิกการตั้งเวลา

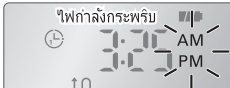
การตั้งเวลาทำความสะอาด

คุณสามารถตั้งเวลาการทำความสะอาดเพื่อให้ Robot Cleaner จะเริ่มต้นทำความสะอาดตามเวลาที่ตั้งไว้

การกดปุ่ม 'Schedule' (ตั้งเวลาทำความสะอาด) ในรีโมทคอนโทรลตอนกำลังชาร์ตแบตเตอรี่อยู่จะเป็นการเริ่มต้นการตั้งเวลาทำความสะอาด



การตั้ง/ยกเลิกเวลาทำความสะอาดจะทำให้ได้ออนที่กำลังชาร์ตแบตเตอรี่อยู่นั้น

 เลือกระดับโดยใช้ปุ่ม '◀▶' ในรีโมทคอนโทรล		เลือก 'Once reservation' (ครั้งเดียว) หรือ 'Daily reservation' (ทุกวัน) โดยใช้ปุ่ม '▲▼' ของรีโมทคอนโทรล ระบบจะส่งสัญญาณยืนยันการตั้งเวลาทำความสะอาด
 'Once reservation' (ครั้งเดียว)  'Daily reservation' (ทุกวัน)		ตั้งหน่วยชั่วโมงโดยการกดปุ่ม '▲▼' ในรีโมทคอนโทรล
		ตั้งค่านาทีโดยใช้ปุ่ม '▲▼' ในรีโมทคอนโทรล
		ตั้งค่า AM/PM โดยใช้ปุ่ม '▲▼' ในรีโมทคอนโทรล
		กดปุ่ม 'Schedule' หรือ '▶▶' ในรีโมทคอนโทรลgxHonการจบขั้นตอนการตั้งเวลาทำความสะอาด

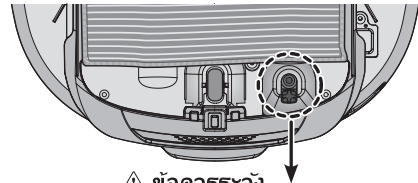
☑ คำแนะนำ

- เมื่อถึงเวลาที่กำหนด Robot Cleaner จะเริ่มทำความสะอาดเอง
- การตั้งเวลาทำความสะอาดสามารถทำได้ตอนที่ Robot Cleaner กำลังชาร์ตแบตเตอรี่อยู่นั้น
- ตอนที่กำลังชาร์ตแบตเตอรี่อยู่ การกดปุ่ม 'Schedule' ในรีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 3 วินาที จะเป็นการยกเลิกการตั้งเวลาทำความสะอาด
- ถ้าไม่มีการป้องกันการตั้งเวลาทำความสะอาดภายใน 10 วินาที ระบบจะยกเลิกการตั้งเวลานั้น

การทำความสะอาดโดยใช้ผ้าทำความสะอาด (ทางเลือก)

การติดผ้าทำความสะอาดอัลตราไมโครไฟเบอร์จะช่วยให้ผู้ใช้ Robot Cleaner เพื่อกำจัดฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

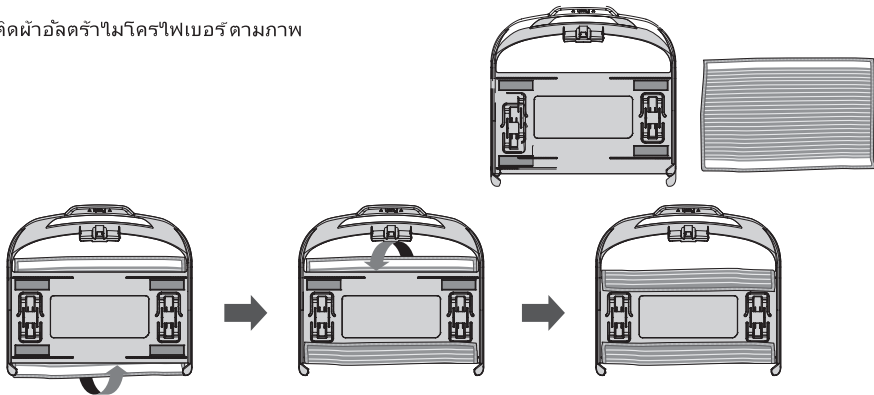
ตอนที่ติดแผ่นติดผ้าทำความสะอาดแล้ว Robot Cleaner จะไม่สามารถป้อนซั่มพรมหรือรถไประดูได้ เพื่อป้องกันฝุ่นหลุดออกมาจากผ้าทำความสะอาด



⚠️ ข้อควรระวัง
ห้ามนำผ้าทำความสะอาดไปบังเซ็นเซอร์กล้องด้านล่าง

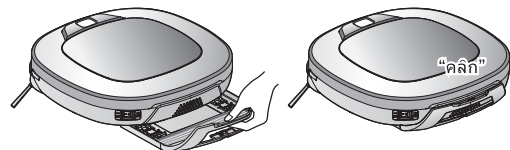
ถ้าต้องการทำความสะอาดโดยใช้ผ้า โปรดติดผ้าทำความสะอาดกับแผ่นทำความสะอาดกับ Robot Cleaner ตามคำแนะนำดังต่อไปนี้:

1. ติดผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์ตามภาพ

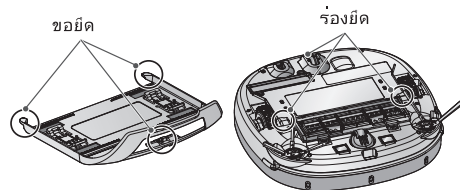


2. ติดแผ่นทำความสะอาดกับร่องให้แน่นจนได้ยินเสียง 'คลิก'

※ หมายเหตุ ถ้าติดแผ่นทำความสะอาดไม่แน่น ชิ้นส่วนนี้อาจหลุดออกมาในระหว่างทำความสะอาดได้



3. สิ่งสำคัญคือการวางตำแหน่งขอยึดของแผ่นทำความสะอาดให้ตรงกับร่องที่อยู่ด้านล่างของอุปกรณ์หลัก



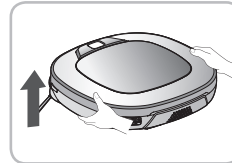
☑️ คำแนะนำ

- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ โปรดล้างวัตถุแปลกปลอมหรือฝุ่นออกจากผ้าทำความสะอาดหลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว
- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงรอยเปื้อนบนพื้น โปรดอย่าใช้ผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์ทำความสะอาดในกรณีที่มีฝุ่นผสมของเหลวอย่างกาแฟหรือหมักค้างอยู่บนพื้น
- เพื่อเป็นการป้องกันพรมเสียหายอันเป็นผลมาจากคันตึกแกหรือฝุ่นที่หลุดออกมาจากผ้าทำความสะอาด โปรดอย่าทำความสะอาดภายในขณะที่ติดแผ่นทำความสะอาดอยู่
- ผึ่งผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์ให้แห้ง ห้ามใช้ผ้าในพื้นที่เปียก ถ้าพื้นมีความชื้นหลงเหลืออยู่ ความชื้นอาจรบกวนการค้นหาทิศทางได้
- ไม่สามารถใช้ Smart Diagnosis (ระบบตรวจสอบสภาพอัจฉริยะ) ได้ตอนที่เสียบแผ่นทำความสะอาดอยู่

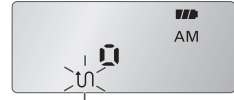
ฟังก์ชันค้นหาตำแหน่ง

Robot Cleaner สามารถจดจำตำแหน่งในขณะที่ทำความสะอาดได้
ถ้าผู้ใช้ย้าย Robot Cleaner ในขณะที่กำลังทำความสะอาด อุปกรณ์จะค้นหาตำแหน่งเดิมที่ถูกย้ายออกมาโดยใช้ฟังก์ชันค้นหาตำแหน่งก่อนที่จะเริ่มทำความสะอาดต่อ

- ※ ฟังก์ชันค้นหาทิศทางจะเริ่มทำงานหลังจาก Robot Cleaner สามารถจำแนกสภาพแวดล้อมการทำงาน ความสะอาดได้มากพอแล้ว



การเปลี่ยนตำแหน่ง

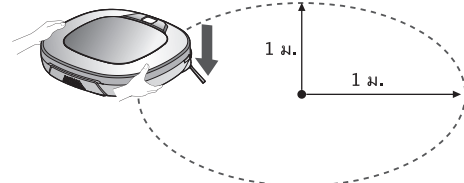


หลังจากเปิดใช้ฟังก์ชันค้นหาตำแหน่งแล้ว ิหมัดทำความสะอาดในปุ่มระบุสถานะจะกระพริบ

การย้ายตำแหน่งเอง

1. วาง Robot Cleaner ใกล้ตำแหน่งเดิมก่อนที่จะย้ายออกมา

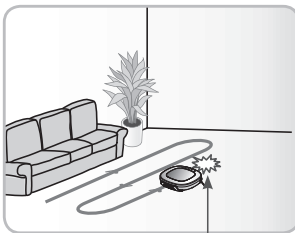
- ※ การค้นหาตำแหน่งจะมีประสิทธิภาพมากขึ้นเมื่อ Robot Cleaner อยู่ใกล้กับตำแหน่งเดิมที่ย้ายออกมา
- ※ ถ้ามีการย้ายจากตำแหน่งทำความสะอาดเดิมไกลกว่า 1 ม. Robot Cleaner จะค้นหาตำแหน่งก่อนหน้านี้ได้ยากขึ้น



ตำแหน่งของเหตุการณ์ต่างๆ

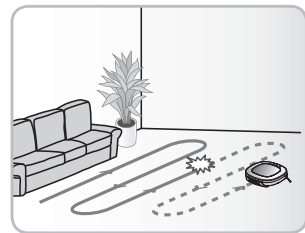
2. กดปุ่ม START/STOP ใน Robot Cleaner หรือปุ่ม ▶▶ ในรีโมทคอนโทรล
Robot Cleaner จะเริ่มค้นหาตำแหน่งพร้อมกับเสียงพุดตังออกมา

- ※ เมื่อค้นหาตำแหน่งเสร็จเรียบร้อยแล้ว Robot Cleaner จะเริ่มทำความสะอาดจากจุดเดิมที่ย้ายมา
ถ้าการค้นหาตำแหน่งล้มเหลว Robot Cleaner จะเริ่มทำงานใหม่ตั้งแต่ต้น



ตำแหน่งของเหตุการณ์ต่างๆ

To find exact location, please step away from the Robot cleaner.



☑ คำแนะนำ

- ถ้ามีการปิดเครื่องตอนที่ฟังก์ชันค้นหาตำแหน่งกำลังทำงานอยู่ ระบบจะยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันนี้
- การค้นหาตำแหน่งจะมีประสิทธิภาพมากขึ้น ถ้า Robot Cleaner อยู่ใกล้ตำแหน่งเดิมที่ถูกย้ายมา

ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ

Robot Cleaner ใช้คุณสมบัติ Smart Diagnosis เพื่อส่งงานการตรวจสอบสภาพของตนเอง ถ้าเจอความผิดปกติจากการตรวจสอบสภาพ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ LG Electronics ที่อยู่ใกล้บ้าน

- * ในระหว่างการทำงานของ Smart Diagnosis ใน Robot Cleaner จะเคลื่อนที่ในรัศมี 50 ซม. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใดๆอยู่ในรัศมี 1 ม. รอบโรบอตเดสก์ก่อนที่จะเริ่มการทำงาน Smart Diagnosis

1. เปิดสวิตช์พาวเวอร์ที่อยู่ด้านหลังเป็น ON หลังจากตรวจสอบให้แน่ใจว่า Robot Cleaner เสียบต่อกับโรบอตเดสก์แล้ว

- * คุณสามารถส่งงาน Smart Diagnosis ได้เฉพาะตอนที่ Robot Cleaner เชื่อมต่อกับโรบอตเดสก์เท่านั้น



2. กดปุ่ม 'Diagnosis' ในรีโมทคอนโทรล จากนั้นขั้นตอนการตรวจสอบสภาพจึงเริ่มต้นขึ้นพร้อมกับเสียงบอกไว้ว่า "Robot cleaner smart diagnosis will be started. Please step away and clear around 1 meter around the home station."

- * ถ้าเชื่อมต่อแผ่นทำความสะอาดอยู่ที่ขั้นตอนนี้จะไม่สามารถทำงานได้ (บางรุ่น)



3. หลังจากทำขั้นตอน Smart Diagnosis เสร็จแล้ว Robot Cleaner จะเคลื่อนที่กลับไปยังโรบอตเดสก์และแจ้งผลลัพธ์ให้ทราบผ่านเสียงพูด เมื่อเครื่องพูดข้อความจบแล้ว โปรดกดปุ่ม 'HOME' ผ่านรีโมทคอนโทรลหรืออุปกรณ์หลักอีกครั้งเพื่อฟังข้อความซ้ำ ถ้าต้องการยกเลิกขั้นตอนการตรวจสอบสภาพ โปรดกดปุ่ม '▶||' ในรีโมทคอนโทรลหรืออุปกรณ์หลัก

- * หลังจากพูดรายงาน Smart Diagnosis เสร็จแล้ว Robot Cleaner จะเริ่มการชาร์จแบตเตอรี่ใหม่เมื่อผ่านไป 1 นาที

- * ถ้าเจอความผิดพลาดกับเซนเซอร์อันใดอันหนึ่งตอน Smart Diagnosis ระบบจะรายงานเป็นเสียงพูดให้ทราบ และอุปกรณ์จะไม่สามารถกลับไปยังโรบอตเดสก์



☑ คำแนะนำ

- โปรดอย่าสัมผัส Robot Cleaner หรือรบกวนการทำงานก่อนขั้นตอน Smart Diagnosis จะเสร็จสมบูรณ์ ถ้ามีความผิดพลาดโดยบังเอิญ โปรดปรับสวิตช์พาวเวอร์เป็น OFF จากนั้น ON อีกครั้งเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อ
- Smart Diagnosis จะไม่เริ่มการทำงานในกรณีดังต่อไปนี้ ซึ่งในแต่ละกรณี โปรดตรวจสอบปัญหาแล้วลองใหม่
 - Robot Cleaner ไม่ได้อัปเดตเฟิร์มแวร์
 - ระดับแบตเตอรี่ไม่พอ
 - ไม่ได้ใส่แผ่นกรองอากาศใส่
 - เสียบต่อแผ่นทำความสะอาดอยู่ที่ (บางรุ่น)

ระบบตรวจสอบอัจฉริยะ

หลังจากทำขั้นตอน Smart Diagnosis เสร็จแล้ว และมีเสียงรายงานออกมา โปรดศึกษาดังต่อไปนี้ เพื่อดำเนินมาตรการที่เหมาะสม

ข้อความเสียง	มาตรการ (สำหรับอ้างอิง)
Robot Cleaner smart diagnosis will be started. Please step away and clear around 1 meter around the home station.	เก็บสิ่งกีดขวางในระยะ 1 เมตรรอบๆแท่นชาร์ต และลองใหม่อีกครั้งจนการตรวจสอบเสร็จสิ้น
Smart diagnosis can start when it is being charged. Please dock Robot Cleaner to the home station to charge.	นำเครื่องดูดฝุ่นหุ่นยนต์กลับไปที่ชาร์ตที่แท่นชาร์ต
No defect found during diagnosis.	
Diagnosis mode cannot be operated due to a low battery. Please try again after the battery is charged.	ลองใช้งานโปรแกรม Smart Diagnosis อีกครั้งหลังจากชาร์ตแบตเตอรี่แล้ว
Please check if the dust bin is installed with the filter.	เปิดฝากล่องเก็บฝุ่น และตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน
Charging cannot be done due to a problem in infrared sensor.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง ถ้ายังเป็นข้อความเดิมอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจี
Charging cannot be done due to a problem in ultrasonic sensor.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง ถ้ายังเป็นข้อความเดิมอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจี
Charging cannot be done due to a problem in the cliff detection sensors on the bottom. Please clean the sensors.	ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ทั้ง 3 ตัวบริเวณด้านล่างของเครื่อง
Please wipe the obstacle detecting sensor window on the left and right side of the Robot Cleaner.	ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ด้านซ้าย และด้านขวาของเครื่อง
A problem has been found on the Gyro Sensor.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง ถ้ายังเป็นข้อความเดิมอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจี
Please check for dirt on the left wheel.	ตรวจสอบสิ่งแปลกปลอมที่ติดอยู่บนบริเวณล้อด้านซ้าย
Please check for dirt on the right wheel.	ตรวจสอบสิ่งแปลกปลอมที่ติดอยู่บนบริเวณล้อด้านขวา
A problem has been found on the left wheel sensor.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง ถ้ายังเป็นข้อความเดิมอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจี
A problem has been found on the right wheel sensor.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง ถ้ายังเป็นข้อความเดิมอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจี
Please check the brushes for obstructions.	ตรวจสอบสิ่งแปลกปลอมที่ติดอยู่บนแปรง
A problem has been found in the suction motor.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง ถ้ายังเป็นข้อความเดิมอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจี
A problem has been found in the acceleration sensor.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง ถ้ายังเป็นข้อความเดิมอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจี
In order to listen to the smart diagnosis result again, please press the charging button. To stop, please press the stop button.	ถ้าต้องการให้บอกผลลัพธ์ของการตรวจสอบอีกครั้ง ให้กดปุ่ม "Home" และกดปุ่ม "Stop/OK" เพื่อจบการทำงาน
Smart diagnosis mode will be turned off.	
Smart Diagnosis mode cannot be operated with mop plate being attached. Please try again after removing it.	เปิดใช้งานโปรแกรม Smart diagnosis อีกครั้ง หลังจากถอดแผ่นถูพื้นออกแล้ว
Smart diagnosis has failed to operate. Please try it again after turning off and on the main power switch on the back of the Robot Cleaner.	กดปุ่ม Off หลังจากนั้นก็กดปุ่ม On อีกครั้ง เพื่อเริ่มโปรแกรมตรวจสอบปัญหา หามโดน, สัมผัส หรือรบกวนในขณะที่โปรแกรมตรวจสอบกำลังทำงานอยู่

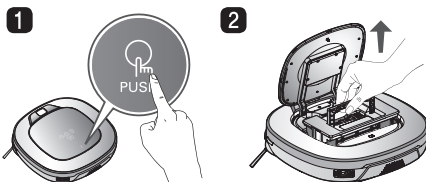
การทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่น

ถ้าถาดใส่ผงเต็ม แรงดูดจะลดลง

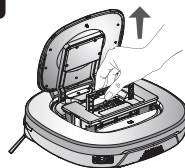
ทำความสะอาดถาดใส่ผงก่อนและหลังการทำความสะอาดทุกครั้ง

ทำความสะอาดถาดใส่ผงโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

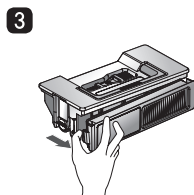
1. เปิดฝาดรอมถาดใส่ผงฝุ่น โดยการกดปุ่ม PUSH ใน Robot Cleaner



2. จับด้ามจับของถาดใส่ผงและดึงขึ้นมา

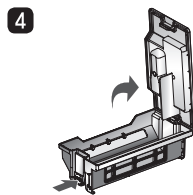


3. ดึงขอยึดที่อยู่ด้านซ้ายของฝาดรอมแผ่นกรองบริเวณด้านหลังของถาดใส่ผงฝุ่นเพื่อแยกแผ่นกรองและพองน้ำออกมาก่อน



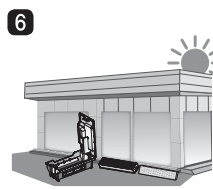
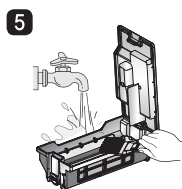
※ หมายถึง การถอดแผ่นกรองออกมาอาจทำให้ฝุ่นร่วงลงมาได้

※ อ้างอิงคู่มือหน้า 30 ตอนที่ทำความสะอาดแผ่นกรองถาดใส่ผง



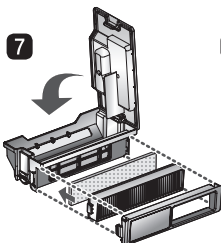
4. ยกฝาดรอมขึ้นในขณะที่กดปุ่มแยกชิ้นส่วนของถาดใส่ผง

5. เทผงฝุ่นทั้งและทำความสะอาดโดยใช้แปรงทำความสะอาดหรือใช้น้ำล้าง

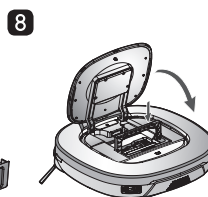


6. หลังจากล้างน้ำเสร็จแล้ว ปรอดตากถาดใส่ผงให้แห้งในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวก แต่ห้ามนำไปตากแดด

7. ตอนที่ประกอบหรือใส่ถาดใส่ผงที่ทำความสะอาดแล้ว ปรอดปิดฝาและใส่แผ่นกรองพองน้ำและแผ่นกรอง EPA ด้วย



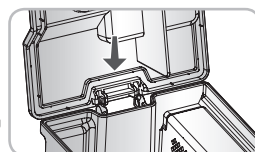
※ ปรอดอ่านคู่มือการประกอบชิ้นส่วนในหน้า 30



8. ใส่ถาดใส่ผงใน Robot Cleaner แล้วปิดฝาดรอม

☑ คำแนะนำ

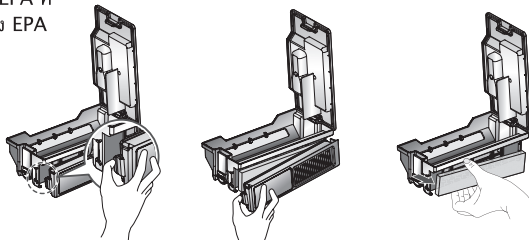
- การทำงานโดยไม่ได้ใส่แผ่นกรองลงไปในถาดใส่ผงอาจทำให้มอเตอร์เสีย และไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้การประกัน
- หลังจากทำความสะอาดถาดใส่ผงแล้ว ปรอดตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบแผ่นกรองกับถาดใส่ผงให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ถ้าคุณเริ่มทำความสะอาดโดยที่ไม่ใส่แผ่นกรองกับถาดใส่ผง หรือไม่ได้อัดชุดแผ่นกรอง ระบบจะส่งเสียงเตือนว่า "Please check if the dust bin is installed with the filter."
- ปรอดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปิดฝาดรอมถาดใส่ผงแน่นแล้ว หลังจากทำความสะอาดถาดใส่ผง เพื่อที่จะสามารถปิดฝาดรอมได้ง่ายและถูกต้อง



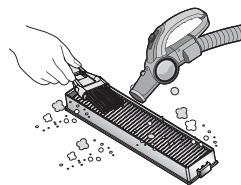
การทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่น

แผ่นกรองอากาศใส่ประกอบด้วย แผ่นกรอง EPA และแผ่นกรองฟองน้ำ
ทำความสะอาดทั้งแผ่นกรอง EPA และแผ่นกรองฟองน้ำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ดึงขอยึดที่อยู่ด้านหลังซ้ายของโรบอตแผ่นกรอง EPA ที่
อยู่ด้านหลังของถาดใส่ผงเพื่อแยกแผ่นกรอง EPA
และฟองน้ำออกจากกัน



2. ทำความสะอาดผงฝุ่นขนาดเล็กในแผ่นกรอง EPA
อย่างละเอียด โดยใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงทำความสะอาด
* ห้ามใช้น้ำล้างแผ่นกรอง EPA
แรงดูดจะลดลง

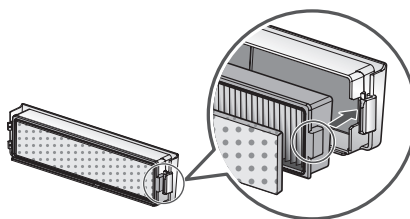


3. ใช้แปรงทำความสะอาดเพื่อทำความสะอาดแผ่นกรองฟองน้ำ
ถ้าใช้น้ำล้าง น้ำแผ่นกรองฟองน้ำไปตากให้แห้งในที่ร่ม
ก่อนนำไปติดตั้ง

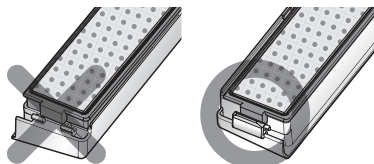


4. ประกอบแผ่นกรอง EPA และแผ่นกรองฟองน้ำในชุด
แผ่นกรองตามขั้นตอนต่อไปนี้

* เสียบตัวล็อกสี่เหลี่ยมในแผ่นกรอง EPA
ให้ตรงกับสล็อกของโครงแผ่นกรอง



* ระวังการประกอบแผ่นกรอง EPA และฟองน้ำลง
ไปในโครงแผ่นกรองอย่างถูกต้อง



☑ คำแนะนำ

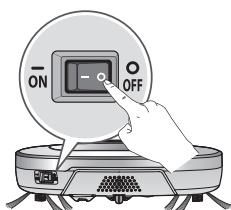
- ถ้าต้องการคงประสิทธิภาพของ Robot Cleaner เอาไว้ โปรดทำความสะอาดแผ่นกรอง EPA
สัปดาห์ละครั้งเป็นอย่างน้อย โดยใช้แปรงหรือเครื่องดูดฝุ่น
- ถ้าคุณสังเกตเห็น Robot Cleaner บิดหน้าเอาชุดแผ่นกรองประกอบเข้าไปหาถาดใส่ผงโดยไม่ได้ใส่แผ่นกรอง ฝุ่นอาจ
เข้าไปในตัวเครื่องและทำให้เครื่องเสียได้

การทำความสะอาดแปรง

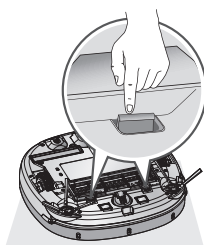
แปรงหมุนที่อยู่ด้านล่างของ Robot Cleaner ช่วยในการรวบรวมฝุ่น ทำความสะอาดแปรงตามขั้นตอนต่อไปนี้

※ ก่อนหยางอุปกรณ์หลัก โปรดวางผ้านุ่มๆ บนพื้น แล้วถอดกถาไส้ผงออกมา มัดนั้นแล้วอุปกรณ์หลักอาจมีรอยถลอก และฝุ่นอาจร่วงออกมาจากกถาไส้ผงได้

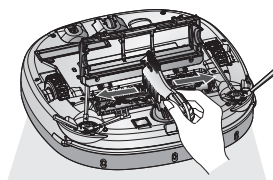
- 1** กดสวิตซ์พาวเวอร์ไปเป็น OFF ก่อนเริ่มทำความสะอาด หงาย Robot Cleaner แล้ววางลงไบบนผ้านุ่มๆ



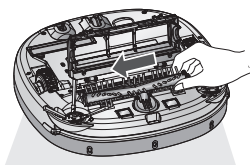
- 2** หลังจากตรวจสอบว่าดฏแปลง ปลอมแล้ว กดขอยึดและดึงขึ้นเพื่อ แยกชุดแปรงออกมา



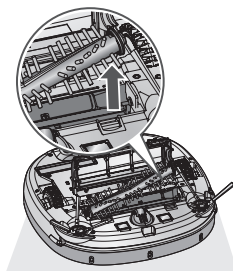
- 3** ใช้เครื่องมือทำความสะอาดกำจัด เส้นผม เศษวัสดุ หรือดฏแปลงปลอม ในแปรงและวางลือเส้นขนาดเล็ก 2 ลือ ออกมา



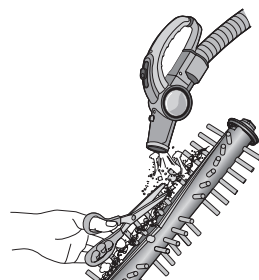
- 4** ดันแปรงจนสุดถึงแกนสี่เหลียง



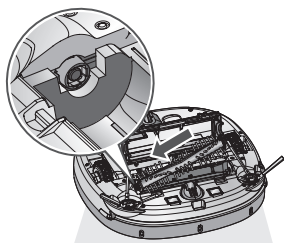
- 5** ตอนที่ดันแปรง ยกส่วนที่เป็นแกน สีขาวขึ้นมาเพื่อแยกจากชั้นส่วน หลัก



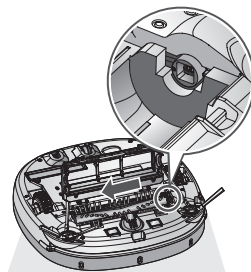
- 6** ทำความสะอาดแปรงอย่างระมัด ระวังด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือกรรไกร



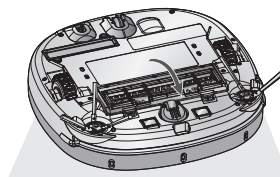
- 7** วางขอยึด (ทรงสี่เหลียง) บริเวณด้านหลังของแปรงให้ลงสลือต โดยให้สตรงกัน



- 8** ในขณะที่ดันแปรงไปตามทิศทาง ของลูกศร วางขอยึด (ทรงสี่เหลียง) ในบริเวณทิศตรง ข้ามให้ตรงกับสลือต

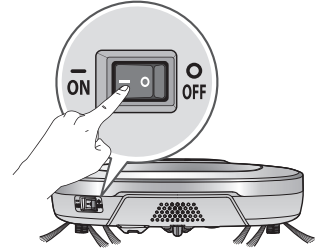


- 9** กดลงและปิดชุดแปรงจน กระทั่งได้ยินเสียง 'แกร็ก' จากขอยึดทั้งสองข้าง
※ ระวียงอย่าทาให้ผ้าห่มบนแปรง ด้านข้างในขณะปิดฝา

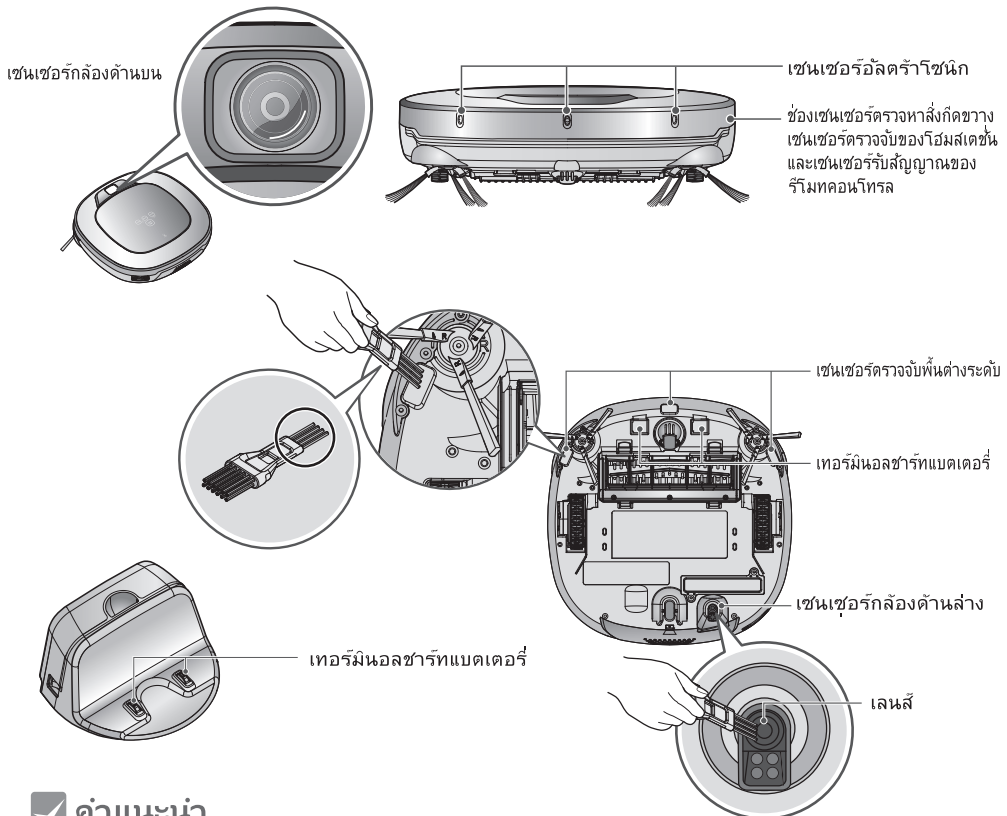


การทำความสะอาดเซนเซอร์/เทอร์มินอลชาร์ตแบตเตอรี่

เซนเซอร์เหล่านี้ช่วยให้ Robot Cleaner เจอสิ่งกีดขวาง บันได และโคมสแตน-
เพื่อชาร์ตแบตเตอรี่ ถ้าต้องการคงประสิทธิภาพของ Robot Cleaner เอาไว้
โปรดทำความสะอาดเซนเซอร์และเทอร์มินอลชาร์ตแบตเตอรี่เป็นประจำดังต่อ-
ไปนี้



1. ปิดปั๊มพาวเวอร์ที่อยู่ด้านล่างของ Robot Cleaner
ถ้าพยายามทำความสะอาด Robot Cleaner ตอนที่ยังไม่ได้ปิดเครื่องอาจเกิดอาการขาดเจ็บบัด
2. วางผ้านุ่มๆบนพื้น หาย Robot Cleaner แล้วนำไปวางบนผ้า
*** โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ถอดกาดใส่ผงออกก่อนที่จะหาย Robot Cleaner**
มันนั้นแล้ว ผ่นในกาดใส่ผงอาจร่วงออกมาได้
3. ใช้ผ้านุ่มๆหรือแปรงทำความสะอาดเช็ดผ่นออกจากเซนเซอร์พื้นต่างระดับ เช่น เซอร์กลอง และเซนเซอร์อัลตราโซนิก รวมทั้งเทอร์มินอลชาร์กแบตเตอรี่ตามคู่มือทางด้านล่าง



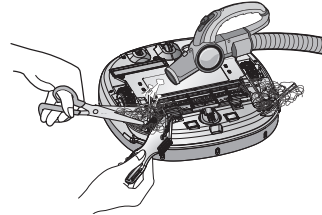
 คำแนะนำ

- ห้ามทำความสะอาด Robot Cleaner ถัดจากพ่นน้ำ ทินเนอร์ เบนซิน หรือของเหลวอื่นๆ ลงไปในโดยตรง
- จักรหาสู่น้ำมันหรือกำมะถันหรือเทอร์มินอลสารที่แบตเตอรี่เสียหาย เช่นเซอร์และเทอร์มินอลที่เสียหายอาจสร้างความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้
- ทำความสะอาดเช่นเซอร์/เทอร์มินอลสารที่แบตเตอรี่โดยใช้แปรงทำความสะอาด

การทำความสะอาดแปรงด้านข้าง

วัตถุแปลกปลอมหรือวัสดุต่างๆ อาจเส้นผมอาจติดอยู่ที่แปรงด้านข้างได้
กำจัดวัตถุแปลกปลอมเหล่านี้เล็กน้อยสัปดาห์ละครั้ง

ถ้ามีวัตถุแปลกปลอมจำนวนมากเกินไปติดอยู่ที่แปรง แปรงอาจเสียหายได้



ถ้าทำความสะอาดพื้นที่ขรุขระหรือกำแพงมากเกินไป แปรงด้านข้างอาจงอและเสียหายได้
ถ้าแปรงอ โปรดใช้วิธีการดังต่อไปนี้เพื่อตัดแปรงด้านข้าง

1. ขั้นตอนต่อไปนี้มีประสิทธิภาพสำหรับการฟื้นฟูสภาพ
ของแปรงที่ผิดรูปทรง

2. ปิดสวิตช์หลักที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง

3. นำ Robot Cleaner ไปวางที่ปลายลิ้นเพื่อทำความสะอาด
แปรงด้านข้างได้ง่ายขึ้น
โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า Robot Cleaner
ไม่มีริ้วรอยงอมาจากลิ้น

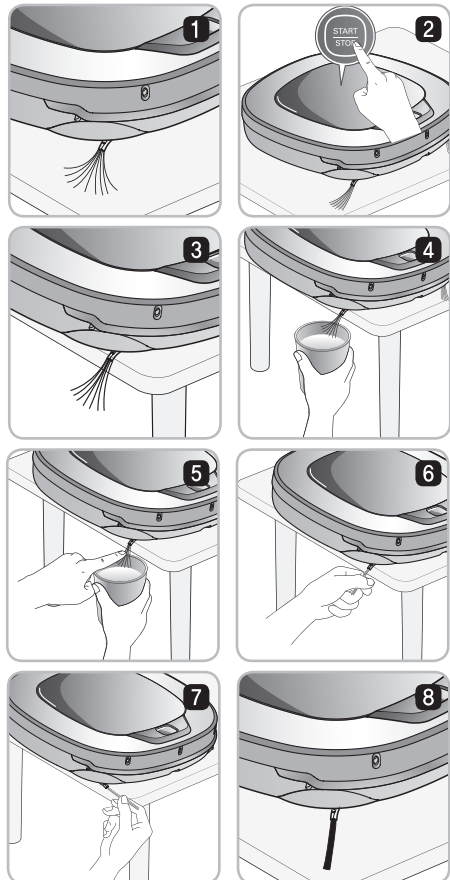
4. นำแปรงด้านข้างแช่ลงในน้ำอุ่น

5. กดแปรงด้านข้างลงเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที เพื่อ
ที่แปรงทั้งหมดจะโค้งแช่ลงในน้ำ

6. ใช้มีดรีดแปรงไปมาอย่างช้าๆ

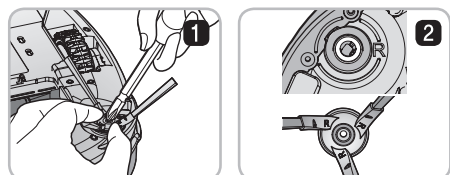
7. หมุนแปรงด้านข้างแล้วปฏิบัติตามขั้นตอนของข้อ
4-6 ซ้ำสำหรับแต่ละส่วนของแปรง

8. ใช้แปรงด้านข้างเฉพาะเมื่อแปรงแห้งสนิทแล้วเท่านั้น



การจัดการแปรงด้านข้าง

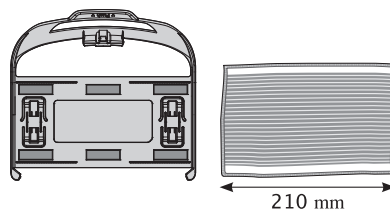
1. ถอดน็อตออกโดยใช้ไขควง จากนั้นแยกแปรงด้านข้าง
ออกจากอุปกรณ์หลัก
2. กำจัดเส้นผมหลังจากแยกชิ้นส่วนออกจากแล้ว
3. ประกอบแปรงด้านข้างกับชิ้นส่วนโดยใช้ไขควงในด้านล่าง
ของ Robot Cleaner โปรดดูว่าเครื่องหมาย 'R' และ 'L'
ของแปรงตรงกับชิ้นส่วนของ Robot Cleaner แล้ว



การทำความสะอาดผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์ (อุปกรณ์เสริม)

เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงกลิ่นไม่พึงประสงค์ คุณควรล้างผ้าทำความสะอาดเพื่อกำจัดเศษดินและผงฝุ่นออกไป ปฏิบัติตามวิธีการดังต่อไปนี้เพื่อล้างผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์

1. แยกผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์ออกจากแผ่นติดผ้าทำความสะอาด

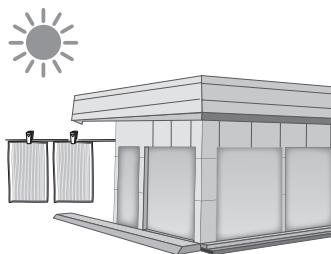


2. ทำความสะอาดโดยใช้น้ำอุ่น



3. นำผ้าไปตากแดดให้แห้ง แล้วจึงค่อยนำกลับมาใช้

* ถ้าน้ำผ้าที่เปียกหรือชื้นมาใช้ Robot Cleaner อาจทำงานผิดพลาดได้



☑ คำแนะนำ

- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์เสียหาย โปรดใช้ผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์ที่ให้มาพร้อมกับ Robot Cleaner เท่านั้น
- คุณสามารถซื้อผ้าไมโครไฟเบอร์ได้เพิ่มเติมจากศูนย์บริการ LG Electronics เท่านั้น

วิธีการจำแนกปัญหา

เมื่อข้อความเสียง, "The wheels are not touching the floor. Please move Robot Cleaner onto flat floor."

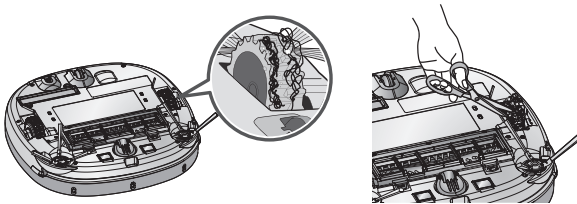
ระบบจะส่งเสียงเตือนนี้ถ้าล้อไม่สัมผัสพื้น เนื่องจากเหตุผลข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

- ล้อติดกับประตูหน้า เฟอร์นิเจอร์ บันได ฯลฯ หรือไม่
 - ▶ ย้าย Robot Cleaner ไปวางบนพื้นราบ



เมื่อข้อความเสียง, "Please remove foreign material on the left/right wheel."

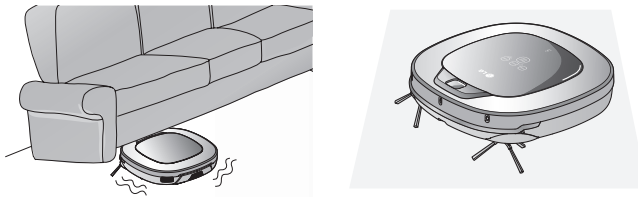
- มีสิ่งแปลกปลอมอยู่บนบริเวณล้อหรือไม่
 - ▶ วางผ้านุ่มลงไปบนพื้น หยิบ Robot Cleaner แล้ววางลงไปบนผ้า สังเกตบริเวณล้อแล้วกำจัดวัตถุแปลกปลอมต่างๆ
 - * โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าถอดกาดใส่ผงออกก่อนหยายอุปกรณ์หลัก มิฉะนั้นแล้ว ผุ่นในกาดใส่ผงอาจร่วงออกมาได้



เมื่อข้อความเสียง, "Robot cleaner cannot continue cleaning. Please check the area around Robot Cleaner."

ระบบจะส่งเสียงเตือนนี้ถ้า Robot Cleaner ไม่สามารถทำความสะอาดได้ต่อ เนื่องจากเกิดสภาพไม่พึงประสงค์ในการทำงาน

- Robot Cleaner ติดใช้หรือไม่
 - ▶ หลังจากดึงชิ้นส่วนที่ติดให้หลุดออกมาแล้ว โปรดวาง Robot Cleaner ลงไปบนพื้นราบ

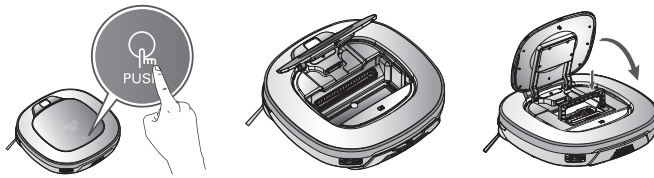


วิธีการจำแนกปัญหา

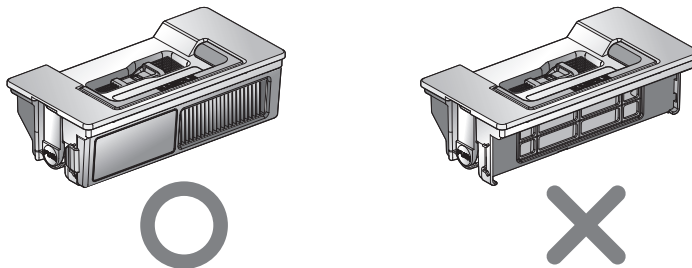
เมื่อข้อความเสียง, "Please check if the dust bin is installed with the filter."

ระบบจะส่งเสียงเตือนถ้าไม่ได้ใส่ถาดใส่ผงฝุ่นหรือแผ่นกรอง

- ติดตั้งถาดใส่ผงฝุ่นใน Robot Cleaner หรือไม่
 - ▶ เปิดฝาดูถาดใส่ผงฝุ่นแล้วตรวจสอบว่า ติดตั้งถาดใส่ผงฝุ่นแล้วหรือยัง
 - ▶ ห้ามเปิดฝาดูถาดใส่ผงฝุ่นทั้งไว้โดยเด็ดขาด



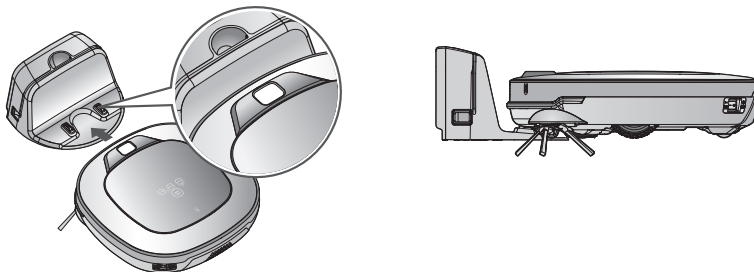
- โปรดตรวจสอบว่าชุดแผ่นกรองติดตั้งลงในถาดใส่ผงฝุ่นแล้ว



เมื่อข้อความเสียง, "Battery is low. Please move Robot Cleaner onto the home station to charge."

ถ้าปริมาณแบตเตอรี่แทบจะไม่มีเหลือแล้ว ระบบจะส่งเสียงแจ้งว่า 'แบตเตอรี่เหลือน้อย'

- โปรดเริ่มการชาร์จแบตเตอรี่ของ Robot Cleaner โดยการนำกลับไปชาร์จที่โฮมสเตชัน
 - ▶ เมื่อ Robot Cleaner เสียบต่อกับแท่นชาร์จได้แล้ว อุปกรณ์จะเริ่มทำการชาร์จแบตเตอรี่พร้อมกับเสียงเพลงดังออกมา



วิธีการจำแนกปัญหา

เมื่อข้อความเสียง, "Please remove foreign material from the brush on the bottom"

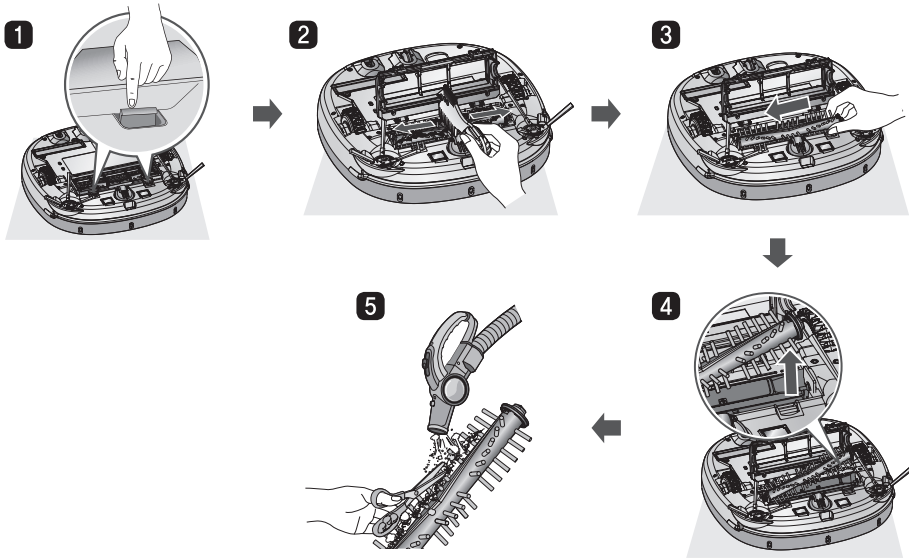
ระบบจะส่งเสียงเตือนนี้ ถ้ามีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่ที่แกนหมุนของแปรง

วางผ้านุ่มๆ บนพื้น หาย Robot Cleaner แล้ววางลงไปบนผ้า

* ก่อนหงายอุปกรณ์หลัก โปรดถอดกาดใส่ผงออกมาก่อน
มิฉะนั้นแล้ว ผุ่นอาจร่วงออกมาจากกาดใส่ผงได้

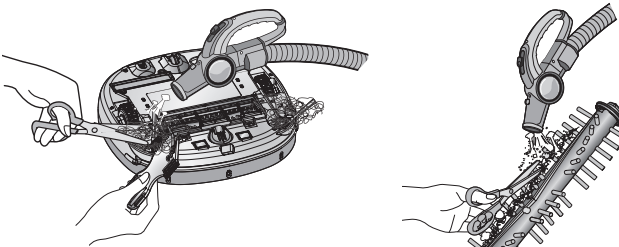
• แปรงส่งเสียงดัง หรือมีเสียงผิดปกติ

- ▶ ยืนยันว่า ติดตั้งแปรงกับตัวเครื่องอย่างถูกต้องแล้วหรือยังโดยการตรวจสอบร่องของแปรง
- ▶ ถอดแปรงออกจาก Robot Cleaner แล้วกำจัดวัตถุแปลกปลอมออกจากแปรง



• แปรงหรือแปรงด้านข้างติด

- ▶ กำจัดวัตถุแปลกปลอม อาทิ สายเคเบิล หรือเส้นผมที่ติดอยู่บริเวณด้านข้างของแปรงหรือในแปรงออกไป



* ถ้าต้องการศึกษารายละเอียดอย่างละเอียด โปรดอ่านคู่มือหน้า 31, 33

ก่อนที่จะคุณจะต้องศูนย์บริการ

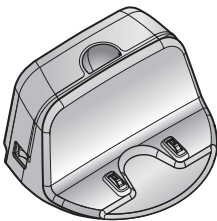
การยืนยันก่อนรายงานว่า Robot Cleaner เสีย

ปัญหา	วิธีการแก้ปัญหา (หน้าอ้างอิง)
ไม่สามารถเปิดเครื่องได้	ตรวจสอบว่าเปิดสวิตช์แล้ว (หน้า 15)
พาวเวอร์ปิดเองโดยอัตโนมัติ	นี่ไม่ใช่อาการเสีย Robot Cleaner มีฟังก์ชันประหยัดพลังงานในตัว ถ้าหากเปิดเครื่องแล้วไม่มีการใช้งานภายใน 10 นาที ระบบจะปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ (หน้า 17)
Robot Cleaner ไม่ยอมชาร์ตแบตเตอรี่	▶ ตรวจสอบว่าเปิดสวิตช์อุปกรณ์หลักแล้วหรือยัง ▶ นำเอาวัตถุที่ตั้งอยู่รอบๆ โยธสเต็มส์ออกไป (หน้า 15) ▶ ยืนยันว่าเสียบสายไฟกับโยธสเต็มส์แล้ว (หน้า 14) ▶ ใช้ผ้าแห้งเช็ดเทอร์มินอลชาร์ตแบตเตอรี่
แรงดูดอ่อนลง	▶ ดูว่ามีวัตถุแปลกปลอมขวางท่อดูดอยู่หรือไม่ (หน้า 31) ▶ นำถาดใส่ผงไปเททิ้ง (หน้า 29) ▶ ทำความสะอาดแผ่นกรองถาดใส่ผง (หน้า 30)
เสียงเริ่มดังขึ้น	▶ ยืนยันว่าใส่ถาดใส่ผงฝุ่นถูกต้องหรือไม่ ▶ ยืนยันว่าใส่แผ่นกรองถาดใส่ผงถูกต้องหรือไม่ (หน้า 30) ▶ ดูว่ามีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่ที่แปรงหรือไม่ (หน้า 31)
Robot Cleaner ไม่ทำงาน	▶ ยืนยันว่าเปิดสวิตช์พาวเวอร์แล้วหรือยัง (หน้า 15) ▶ ยืนยันว่าแบตเตอรี่ชาร์ตเต็มแล้วหรือยัง (หน้า 18)
แปรงไม่หมุน	▶ ทำความสะอาดแปรง (หน้า 31) ▶ ยืนยันว่าติดตั้งแปรงอย่างถูกต้องแล้วหรือยัง (หน้า 31)
การเคลื่อนไหวนหรือเส้นทางการเคลื่อนที่ผิดปกติ	▶ ใช้ผ้านุ่มๆ เช็ดเซนเซอร์ (หน้า 32) ▶ ถ้าตัดผ้าอัลตราไมโครไฟเบอร์อยู่ โปรดยืนยันว่าตัดผ้าอย่างถูกต้องแล้ว (หน้า 25) ▶ ปิดแล้วเปิดเครื่องใหม่
ไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลร่วมกับ Robot Cleaner ได้	▶ เปลี่ยนถ่านไฟฉายของรีโมทคอนโทรล (หน้า 12) ▶ ยืนยันว่ารีโมทคอนโทรลอยู่ในระยะของอุปกรณ์หลักหรือน้อยกว่า 3 ม. (หน้า 12) ▶ ตรวจสอบว่าเปิดเครื่องแล้วหรือยัง (หน้า 15)

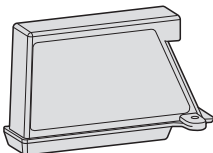
รายละเอียดจำเพาะผลิตภัณฑ์



รายการ/รุ่น	LG Robot Cleaner VR657*****
ขนาดภายนอก	340 มม. × 340 มม. × 89 มม.
น้ำหนัก	3 กก.
อัตราการใช้พลังงาน	58 วัตต์
แบตเตอรี่ (ชาร์ตเต็มที่)	DC 16.8 โวลต์
ความเร็วในการเคลื่อนที่	350 มม./วินาที (สูงสุด)
เวลาในการใช้งาน	ประมาณ 100 นาที (คำนวณจากการใช้งานบนพื้นไม้ทั่วไป)
เวลาในการชาร์ตแบตเตอรี่	3 ชั่วโมง
ฟังก์ชันหลัก	Turbo Mode (โหมดเทอร์โบ) Learning Mode (โหมดเรียนรู้) การค้นหาสิ่งกีดขวาง ฟังก์ชันป้องกันการพุ่งไปอย่างรวดเร็ว การตั้งเวลาทำความสะอาด หน้าจอแสดงข้อผิดพลาด ระบบค้นหาทิศทาง ระบบชาร์ตแบตเตอรี่อัตโนมัติ/ทำเอง ผ้าเช็ดแห้ง (การทำความสะอาด) การทำความสะอาดตามชอกมุม ระบบขอความเสียง ระบบวาดแผนที่ Spot cleaning (ทำความสะอาดเฉพาะจุด) Repeat Cleaning (การทำความสะอาดซ้ำ) การทำทำความสะอาด My Space (พื้นที่ของฉัน) Cell by Cell cleaning (การทำความสะอาดทีละจุด) การทำความสะอาดแบบซิกแซก



รายการ/รุ่น	โคมส์เดชั่น (VR621)
ขนาดภายนอก	236 มม. × 181 มม. × 128 มม.
อัตราค่าไฟฟ้า	220 V~ 50 Hz
กำลังไฟแสดงส่งออก/กระแสไฟ	DC 17.1 โวลต์ / 1.1 แอมป์
อัตราการใช้พลังงาน	23 วัตต์



รายการ/รุ่น	แบตเตอรี่
ประเภท	ลิเทียมแบตเตอรี่
อัตราค่าไฟฟ้า	DC 14.4 V / 2330 mAh / 4cells

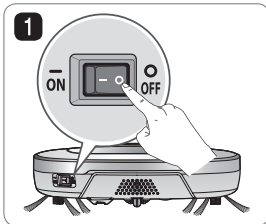
รายการอ้างอิง

แจ้งเตือนซอฟต์แวร์เปิดเผยซอร์ซโค้ด

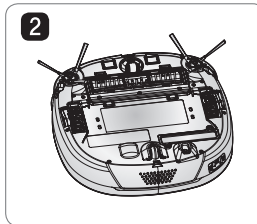
ถ้าต้องการดูซอร์ซโค้ดภายใต้ลิขสิทธิ์ของ GPL, LGPL, MPL และลิขสิทธิ์เปิดเผยซอร์ซโค้ดอื่นๆ ที่อยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ โปรดเข้าไปที่ <http://opensource.lge.com>

นอกเหนือจากซอร์ซโค้ดแล้ว ผู้ใช้ยังสามารถดาวน์โหลดข้อมูลเงื่อนไขลิขสิทธิ์อ้างอิง การปฏิเสธการรับประกัน และแจ้งเตือนลิขสิทธิ์ได้ด้วย

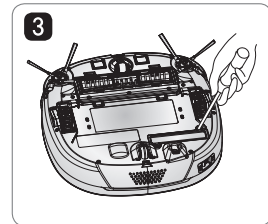
วิธีการถอดและประกอบแบตเตอรี่



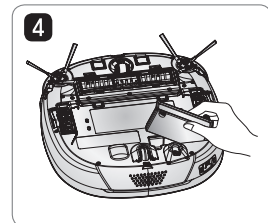
ปิดสวิตช์หลักที่อยู่ด้านหลังซ้ายของ Robot Cleaner



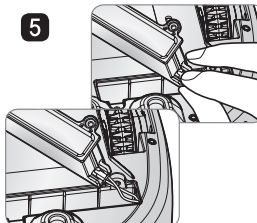
วางผ้านุ่มๆบนพื้น ถอดฝาถอดใส่ผ่นออกแล้ววาง Robot Cleaner



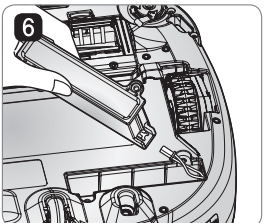
ถอดหี้อัดโดยใช้ไขควง



ถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์



ถอดสายไฟออกจากแบตเตอรี่ใน ขณะกดขอยึด



ประกอบแบตเตอรี่คืนโดยย้อน กลับวิธีการที่ทำไปแล้ว

! คำเตือน

โปรดระวังไฟไหม้ ระเบิด ไฟช็อต หรือการแตกหัก

- ห้ามชาร์จชุดแบตเตอรี่โดยใช้แท่นชาร์จชนิดอื่นๆ นอกจากแบตเตอรี่ให้มาพร้อมกับตัวเครื่องตั้งแต่แรก
- การทุบ บีบ เตะ ตัด หรือขีด อาจทำให้แบตเตอรี่เสียได้
- ห้ามถอดชุดแบตเตอรี่เองไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม
ถ้าชุดแบตเตอรี่เสียหรือทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการ
- อย่านำชุดแบตเตอรี่ไปอยู่ในใกล้แหล่งกำเนิดความร้อนหรือห้ามนำไปเผาหรือแช่ในน้ำ
- ห้ามนำชุดแบตเตอรี่ไปอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ชื้นหรือเปียกจนที่กาสังชาร์จแบตเตอรี่อยู่
- อย่านำชุดแบตเตอรี่อยู่ใกล้มือเด็ก ทารก หรือสัตว์เลี้ยง

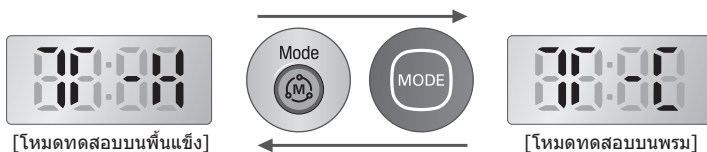
[มาตรฐาน IEC 62929] ตั้งค่าสำหรับทดสอบประสิทธิภาพการทำความสะอาด

ทดสอบการกำจัดฝุ่น - พื้นที่สีเหลี่ยม (พื้นแข็งและพรม)

1. วาง Robot Cleaner ที่ชาร์ตเต็มในตำแหน่งเริ่มต้นแล้วเปิดเครื่อง
2. กดปุ่ม 'TURBO' ใน Robot Cleaner หรือปุ่ม 'Turbo' ในรีโมทคอนโทรล จากนั้น Robot Cleaner จะเข้าสู่โหมดเทอร์โบ
3. กดปุ่ม 'Repeat' ในรีโมทคอนโทรล จากนั้น Remote Cleaner จะเข้าสู่โหมดทำงานซ้ำ
4. กดปุ่ม 'START/STOP' ใน Robot Cleaner หรือปุ่ม '▶▶' ในรีโมทคอนโทรล จากนั้น Robot Cleaner จะเริ่มทำงาน

การทดสอบกำจัดฝุ่น - เส้นตรง (พื้นแข็งและพรม)

1. วาง Robot Cleaner ที่ชาร์ตเต็มลงไปที่จุดเริ่มต้นแล้วเปิดเครื่อง
2. กดทั้งปุ่ม 'Schedule' และปุ่ม 'Mode' พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดทดสอบ (เส้นตรง)
3. (1) ในกรณีทดสอบกับพื้นแข็ง ไฟ LED จะเป็น: T-H
(2) ในกรณีทดสอบกับพรม ไฟ LED จะเป็น: T-C
* เปลี่ยนไฟ LED โดยการกดปุ่ม 'Mode' บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่ม 'MODE' ใน Robot Cleaner
4. กดปุ่ม 'START/STOP' ใน Robot Cleaner หรือปุ่ม '▶▶' ในรีโมทคอนโทรล จากนั้น Robot Cleaner และเริ่มทำงาน



ทดสอบครอบคลุมพื้นที่/นำทางอัตโนมัติ

1. วาง Robot Cleaner ที่ชาร์ตเต็มตรงจุดเริ่มต้นจากนั้นเปิดเครื่อง
2. กดปุ่ม 'Repeat' ในรีโมทคอนโทรล จากนั้น Robot Cleaner จะเริ่มโหมดทำงานซ้ำ
3. กดปุ่ม 'START/STOP' ใน Robot Cleaner หรือปุ่ม '▶▶' ในรีโมทคอนโทรล จากนั้น Robot Cleaner จะเริ่มทำงาน

* ใช้โหมดนี้เฉพาะเมื่อองค์กรทดสอบประกาศการทำทำความสะอาด หรือทดสอบประสิทธิภาพตามมาตรฐาน IEC62929



การกำจัดแบตเตอรี่/ช่องเก็บแบตเตอรี่ที่เสีย

1. สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่ไม่มีเครื่องหมายกากบาทที่ติดกับแบตเตอรี่และช่องเก็บแบตเตอรี่หมายความว่า ผลิตภัณฑ์อยู่ภายใต้ความคุ้มครองของ European Directive 2006/66/CE
2. สัญลักษณ์นี้อาจมีสัญลักษณ์ทางเคมีประกอบด้วย ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) หรือตะกั่ว (Pb)
ถ้าแบตเตอรี่มีปรอทมากกว่า 0.0005% แคดเมียมมากกว่า 0.002% หรือตะกั่วมากกว่า 0.004%
3. การกำจัดแบตเตอรี่/ช่องเก็บแบตเตอรี่ ควรดำเนินการแยกจากระบบจัดเก็บขยะของเทศบาล แต่ผ่านศูนย์รวบรวมขยะพิเศษที่ได้รับการแต่งตั้งจากรัฐบาลหรือหน่วยงานท้องถิ่น
4. การกำจัดแบตเตอรี่หรือช่องเก็บแบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องจะช่วยให้ผลกระทบในเชิงลบต่อสภาพแวดล้อม สัตว์เลี้ยง หรือสุขภาพของมนุษย์
5. ถ้าต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำจัดแบตเตอรี่/ช่องเก็บแบตเตอรี่เก่า โปรดติดต่อเทศบาล ศูนย์กำจัดขยะ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์



การกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า

1. การกำจัดผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าควรดำเนินการแยกจากระบบกำจัดขยะของเทศบาล แต่ผ่านศูนย์รวบรวมขยะที่ได้รับการแต่งตั้งจากรัฐบาลหรือหน่วยงานท้องถิ่น
2. การกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่าอย่างถูกต้องจะช่วยให้ป้องกันผลกระทบเชิงลบต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์
3. ถ้าต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า โปรดติดต่อเทศบาล ศูนย์บริการกำจัดขยะ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์