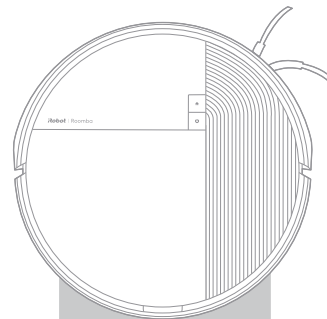


Roomba® Plus 615-619

คอมโบ หุ่นยนต์ + แท่น Wash Only

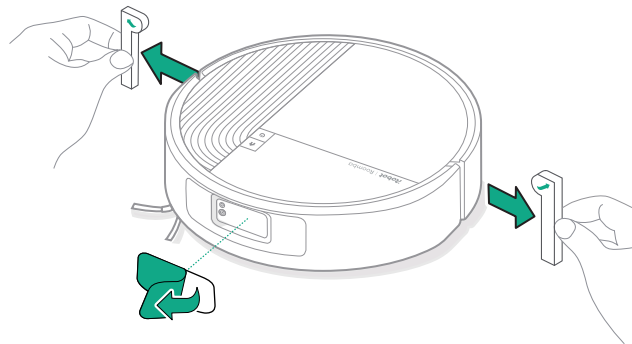
คู่มือการใช้งาน



iRobot

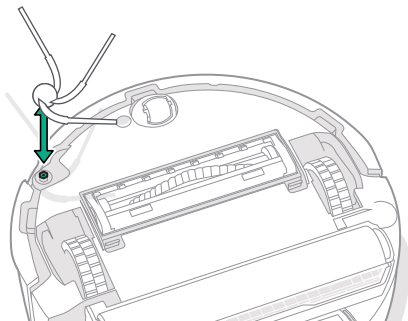
การเริ่มต้นใช้งาน

1 ถอดแผ่นโฟมออกจากทั้งสองด้านของหุ่นยนต์ ลอกฟิล์มป้องกันด้านหน้าออก

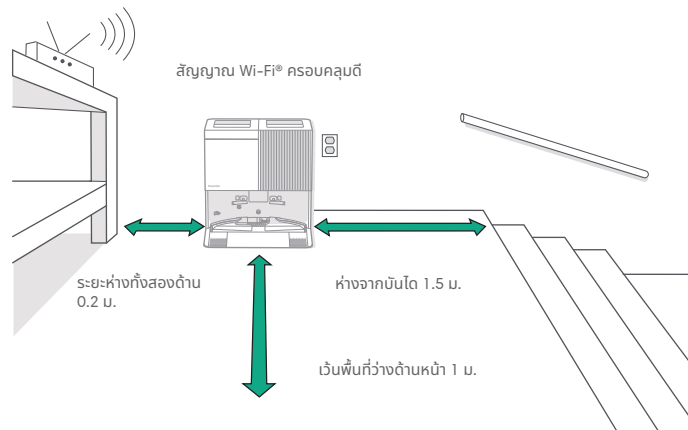


2 ติดตั้งแปรงปัดข้าง

จัดแนวแปรงปัดด้านข้างให้ตรงกับแกนติดตั้งบนหุ่นยนต์และกดลงจนกว่าคุณจะได้ยินเสียง "คลิก"



3 วางแท่นชาร์จบนพื้นแข็งและราบเรียบ



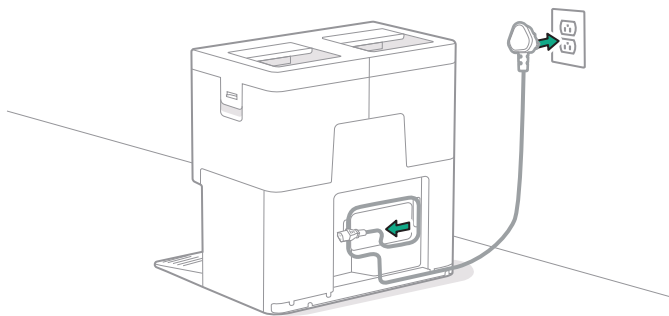
หมายเหตุ:

- เก็บแท่นชาร์จให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณรอบๆ แท่นชาร์จไม่มีสิ่งของระเกะระกะ เพื่อให้หุ่นยนต์สามารถกลับไปยังแท่นชาร์จได้สะดวก
- อย่าวางแท่นชาร์จบนพรม



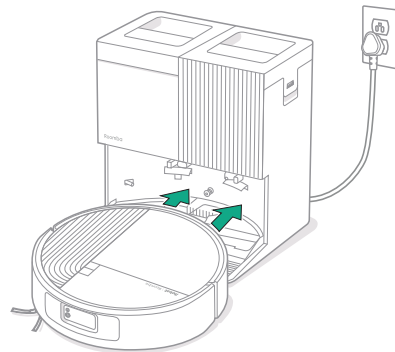
คำเตือน: เพื่อป้องกันหุ่นยนต์พลัดตกบันไดโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางแท่นชาร์จห่างจากบันไดอย่างน้อย 1.5 เมตร

4 เสียบปลั๊กสายไฟเข้ากับแท่นชาร์จ



เสียบสายไฟเข้ากับด้านหลังของแท่นชาร์จ จากนั้นเสียบเข้ากับเต้ารับบนผนัง ม้วนเก็บสายไฟไว้ด้านหลัง เพื่อไม่ให้เกิดขวางการทำงานของหุ่นยนต์ขณะเคลื่อนที่เข้าและออกจากแท่นชาร์จ

5 เปิดเครื่องและปลุกหุ่นยนต์

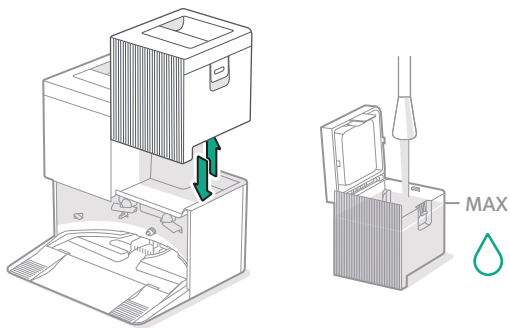


วางหุ่นยนต์ไว้หน้าแท่นชาร์จในทิศทางที่แสดงในรูปภาพ และค่อยๆ ดันไปข้างหน้าจนกว่าจะสัมผัสกับหน้าสัมผัสการชาร์จของแท่นชาร์จ ไฟแสดงสถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว แสดงว่าหุ่นยนต์กำลังเปิดเครื่อง จากนั้นคุณจะได้ยินเสียงเตือน แสดงว่าหุ่นยนต์เปิดเครื่องโดยสมบูรณ์และพร้อมทำงาน



- หมายเหตุ:**
- สำหรับการใช้งานครั้งแรก หลังจากเปิดแท่นชาร์จแล้ว ให้อัปเดตเฟิร์มแวร์ในแท่นชาร์จเพื่อปลุกการทำงาน
 - เมื่อใช้งานหุ่นยนต์ในสภาพแวดล้อมใหม่ให้หุ่นยนต์เริ่มต้นจากแท่นชาร์จเพื่อสร้างแผนที่ใหม่
 - แม้ว่าหุ่นยนต์จะมีพลังงานเหลืออยู่เล็กน้อย แต่ขอแนะนำให้ชาร์จไฟเป็นเวลา 4 ชั่วโมงก่อนเริ่มรอบการทำความสะอาดครั้งแรก
 - หากต้องการนำหุ่นยนต์ออกจากแท่นชาร์จ ให้เลื่อนหุ่นยนต์เข้าหาตัวคุณแล้วยกออก
 - ผลิตภัณฑ์ใหม่ผ่านการทดสอบด้วยน้ำก่อนออกจากโรงงาน ดังนั้นอาจมีน้ำตกค้างอยู่เล็กน้อย นี่เป็นเรื่องปกติ

6 เติมน้ำในถังน้ำสะอาด



ถอดถังน้ำสะอาด (ด้านขวา) ออกจากแท่นชาร์จ เติมน้ำสะอาดลงในถังน้ำสะอาด

7 ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Roomba® Home

สแกนคิวอาร์โค้ดด้วยกล้องบนอุปกรณ์มือถือของคุณ หรือค้นหา Roomba® Home ใน App Store จำเป็นต้องมีแอปพลิเคชัน Roomba® Home และการเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

เพิ่มอุปกรณ์

หลังจากที่หุ่นยนต์เปิดเครื่องแล้ว ให้แตะ "เชื่อมต่อ" เพื่อกำหนดค่าเครือข่าย



เมื่อตั้งค่าหุ่นยนต์ในแอปเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถ:

- ควบคุมเวลา สถานที่ และรูปแบบการทำความสะอาด
- ตั้งค่าตารางเวลา
- ปรับแต่งรูปแบบการทำความสะอาดตามที่คุณต้องการ
- เข้าถึงเคล็ดลับ เทคนิค และคำถามที่พบบ่อย



ข้อสำคัญ: การเชื่อมต่อ Wi-Fi รองรับเฉพาะเครือข่าย 2.4 GHz เท่านั้น ไม่รองรับเครือข่าย 5 GHz

การชาร์จ

ภาพประกอบไฟแสดงสถานะ

 	สีขาว	สแตนด์บาย / ทำความสะอาด / กลับไปที่แท่นชาร์จ
	สีขาวกะพริบเป็นจังหวะ	กำลังเปิดเครื่อง / กำลังชาร์จ / กำลังเชื่อมต่อ Wi-Fi / กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์
	สีขาวกะพริบ	กลับไปที่แท่นชาร์จหลังจากการขัดจังหวะ / กำลังดาวน์โหลดการอัปเดตเฟิร์มแวร์ / กำลังรีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	สีแดงกะพริบ	ข้อผิดพลาดของหุ่นยนต์
	ไฟปิดอยู่	ปิดเครื่อง / โหมดสลีป
	กะพริบสีแดงและสีขาวสลับกัน	ข้อผิดพลาดของแท่นชาร์จ

การชาร์จไฟและกลับไปทำความสะอาดต่อ

เมื่อหุ่นยนต์จำเป็นต้องชาร์จไฟ หุ่นยนต์จะกลับไปที่แท่นชาร์จ เมื่อชาร์จไฟเพียงพอที่จะทำความสะอาดส่วนที่เหลือแล้ว หุ่นยนต์จะกลับไปทำความสะอาดต่อจากจุดที่ค้างไว้

โหมดสแตนด์บาย

หุ่นยนต์จะใช้พลังงานเพียงเล็กน้อยขณะอยู่บนแท่นชาร์จ หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน คุณสามารถกดค้างที่ ปุ่มเปิด/ปิด เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อปิดเครื่องหุ่นยนต์ หากต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 3 วินาที

การทำความสะอาด

การใช้งานปุ่ม

 ปุ่ม Home	กด	หากหุ่นยนต์อยู่นอกแท่น	ส่งหุ่นยนต์กลับไปที่แท่น
		หากหุ่นยนต์อยู่บนแท่น	ชักลูกกลิ้งถูพื้น
	กดสองครั้ง	หากหุ่นยนต์อยู่นอกแท่น	เปิดใช้งานการทำความสะอาดเฉพาะจุด
 ปุ่มเปิด/ปิด	กดปุ่มนี้ค้างไว้ 10 วินาที และกดปุ่มเปิด/ปิดภายใน 5 วินาที	การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน	
	กด	เริ่ม/หยุดทำความสะอาดชั่วคราว	
	กดค้างไว้ 3 วินาที	เปิดเครื่อง	
	กดค้างไว้ 10 วินาที	ปิดเครื่อง (พร้อมเสียงปิดเครื่อง)	
	กดค้างไว้ 15 วินาที	บังคับปิดเครื่อง	

การตั้งค่าการทำความสะอาด

หุ่นยนต์จะสำรวจบ้านของคุณโดยอัตโนมัติและทำความสะอาดอย่างเป็นระบบแบบแถวต่อแถว หากแบตเตอรี่เหลือน้อยในระหว่างรอบการทำความสะอาด หุ่นยนต์จะกลับไปแท่นชาร์จ จากนั้นจะกลับมาทำความสะอาดต่อจากจุดที่ค้างไว้



ข้อแนะนำ:

ก่อนทำความสะอาด ให้เก็บสิ่งของที่ระเกะระกะบนพื้นออก การใช้งานหุ่นยนต์เป็นประจำจะช่วยให้พื้นของคุณสะอาดอยู่เสมอ

หากคุณไม่แน่ใจว่าหุ่นยนต์ทำความสะอาดเสร็จแล้วหรือหยุดชั่วคราว ให้ตรวจสอบสถานะในแอป Roomba® Home



หมายเหตุ: จำเป็นต้องมีแอปพลิเคชัน Roomba® Home และการเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อทำความสะอาดเฉพาะห้อง กำหนดเวลาทำงานทำความสะอาด และตั้งตาราง/กำหนดเวลาอัตโนมัติได้ ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ใช้แอปพลิเคชัน Roomba® Home เพื่อควบคุมฟังก์ชันการทำงานสะอาด

การทำความสะอาดเฉพาะจุด

เมื่อหุ่นยนต์อยู่นอกแท่น ให้กดปุ่ม Home (หน้าแรก) สองครั้งเพื่อทำความสะอาดเฉพาะจุดในพื้นที่ที่กำหนด เมื่อการทำความสะอาดเฉพาะจุดเสร็จสิ้น หุ่นยนต์จะสิ้นสุดการทำงาน กดปุ่ม Home (หน้าแรก) เพื่อส่งหุ่นยนต์กลับไปยังแท่น

การชกอัตโนมัติ

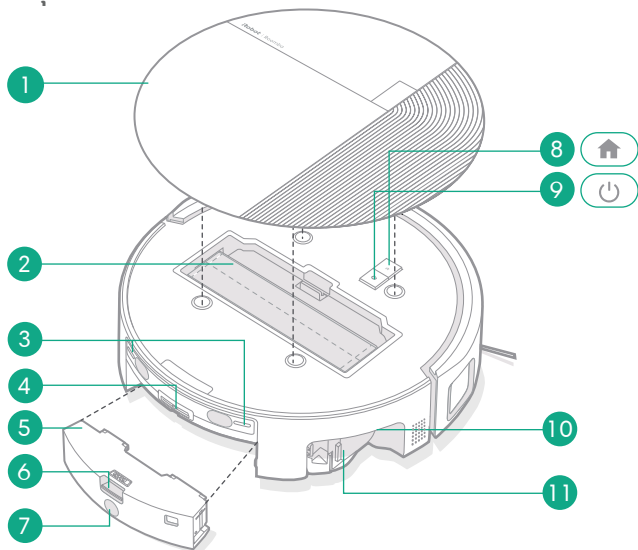
หุ่นยนต์ของคุณจะกลับไปแท่นโดยอัตโนมัติในระหว่างและหลังรอบการทำความสะอาดแต่ละครั้ง เพื่อเก็บน้ำสกปรกทิ้งและชกฝุ่นก่อกองพื้น



หมายเหตุ: หุ่นยนต์ Roomba® ได้รับการออกแบบมาโดยทั่วไปเพื่อให้ใช้ดูดฝุ่นบนพื้นส่วนใหญ่ได้อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพื้นไม้เนื้อแข็งที่ไม่ได้เคลือบผิวและพื้นลามิเนต/ไวนิลบางประเภท หรือพื้นชั้นล่างอาจเสี่ยงต่อความเสียหายจากน้ำได้ เราจึงไม่แนะนำให้ใช้น้ำหรือลูกกลิ้งกับพื้นประเภทดังกล่าว

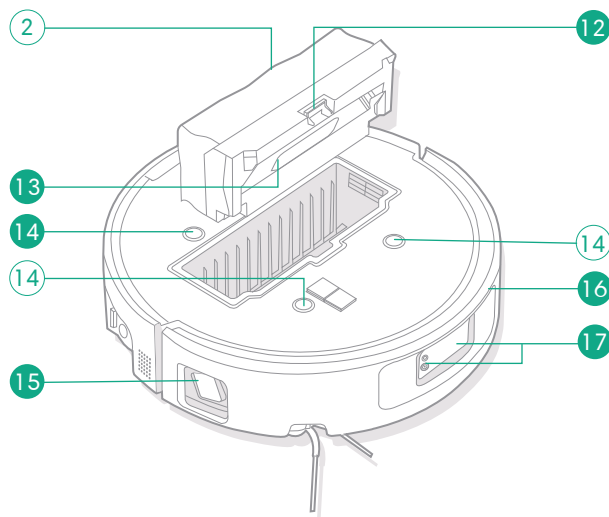
เกี่ยวกับหุ่นยนต์ของคุณ

ภาพมุมมองด้านบน



- 1 ฝาครอบด้านบนของหุ่นยนต์
- 2 ถังเก็บฝุ่นของหุ่นยนต์
- 3 แบตเตอรี่
- 4 หัวฉีดน้ำของหุ่นยนต์
- 5 ถังเก็บน้ำเสียของหุ่นยนต์
- 6 ปุ่มปลดถังเก็บน้ำเสีย

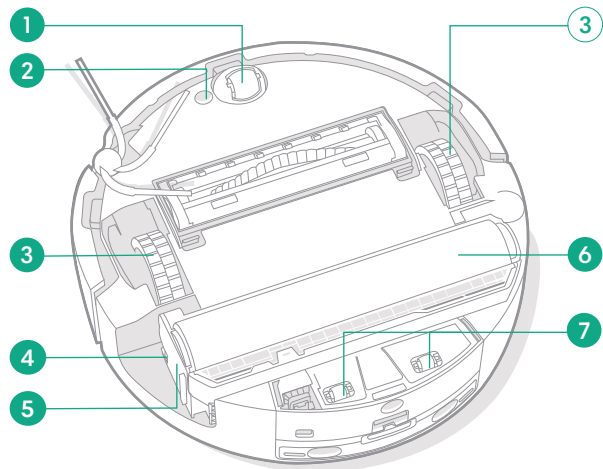
- 7 ช่องเติมน้ำสะอาด
- 8 ปุ่ม Home
- 9 ปุ่มเปิด/ปิด
- 10 ปุ่มปลดลูกกลิ้งถูพื้น
- 11 ชุดลูกกลิ้งถูพื้น



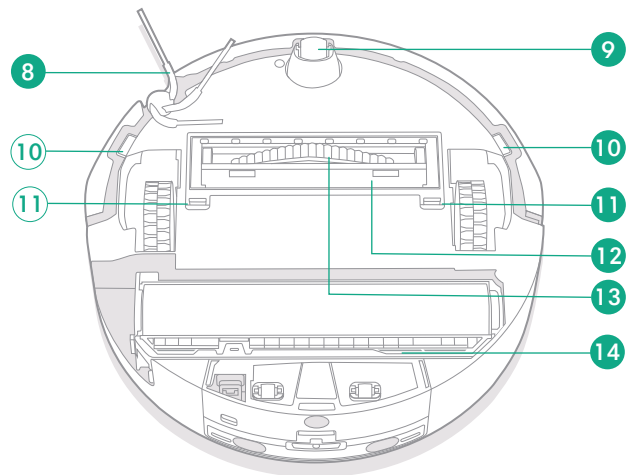
- 12 ปุ่มปลดถังเก็บฝุ่น
- 13 ช่องทิ้งฝุ่นเข้าถังเก็บฝุ่น
- 14 สลักฝาครอบด้านบนแบบแม่เหล็ก

- 15 เซ็นเซอร์ขอบเลเซอร์เส้นเดี่ยวด้านข้าง
- 16 เซ็นเซอร์กันชนหน้า
- 17 โมดูลนำทางและหลบหลีกสิ่งกีดขวาง + ไฟส่องสว่าง

ภาพมุมมองด้านล่าง



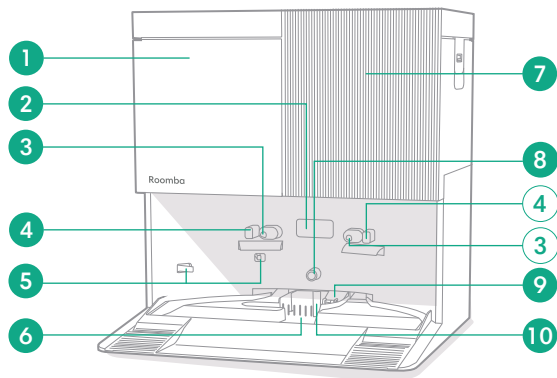
- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1 ล้อขับเคลื่อนแบบยกได้ | 6 ลูกกลิ้งถูพื้น |
| 2 เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกตรวจจับพรม | 7 ล้อเสริมด้านหลัง |
| 3 ล้อขับเคลื่อน | |
| 4 ปุ่มปลดลูกกลิ้งถูพื้น | |
| 5 ฝาปิดปลายลูกกลิ้งถูพื้น | |



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 8. แปรงปิดข้าง | 12 ฝาครอบแปรงหลัก |
| 9. เซ็นเซอร์ตรวจจับพื้น TOF | 13 แปรงหลักป้องกันการพันกัน |
| 10. เซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นอินฟราเรด | 14 ร่องที่ขูดลูกกลิ้งถูพื้น |
| 11. ปุ่มปลดฝาครอบแปรงหลัก | |

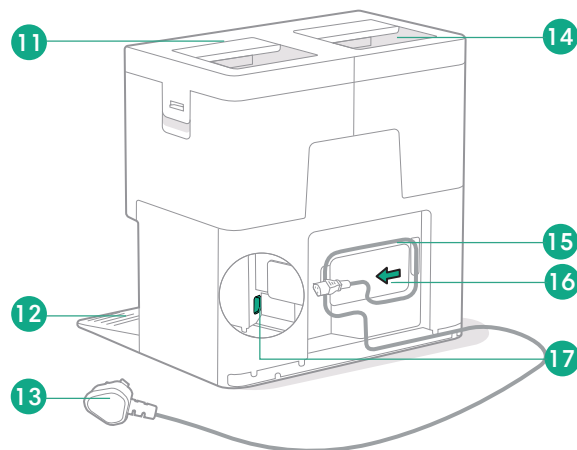
เกี่ยวกับแท่นทำความสะอาดตัวเองของคุณ

ภาพมุมมองด้านหน้า



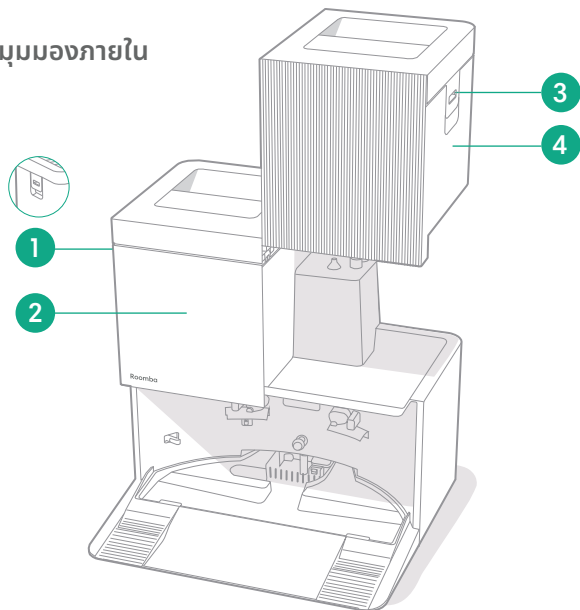
- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1 ถังเก็บน้ำเสีย | 6 ถาดทำความสะอาด |
| 2 พื้นที่ปล่อยสัญญาณการเข้าแท่นชาร์จ | 7 ถังน้ำสะอาด |
| 3 มุมจัดตำแหน่งการกลับเข้าแท่นชาร์จ | 8 ช่องเติมน้ำสะอาด |
| 4 ขั้วชาร์จของแท่นชาร์จ | 9 กุญแจถอดถาด |
| 5 ก้านดันระบายน้ำ | 10 ช่องดูดน้ำเสีย |

ภาพมุมมองด้านหลัง



- | | |
|------------------|---------------------|
| 11 ฝาถังน้ำสะอาด | 14 ฝาถังเก็บน้ำเสีย |
| 12 แผ่นทางลาด | 15 สายไฟ |
| 13 ปลั๊กไฟ | 16 ที่ม้วนสายไฟ |
| | 17 ช่องเสียบสายไฟ |

ภาพมุมมองภายใน



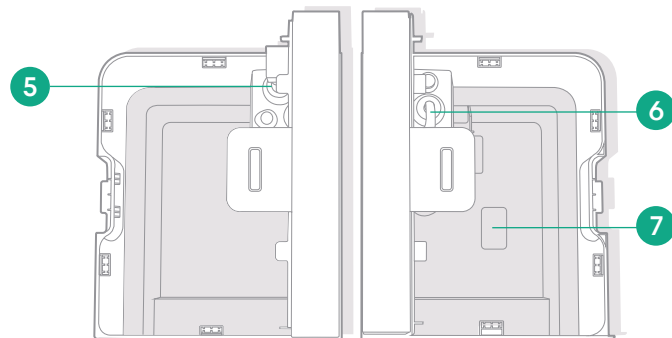
1 สลักฝาลังน้ำเสีย

2 ถังเก็บน้ำเสีย

3 สลักฝาลังน้ำสะอาด

4 ถังน้ำสะอาด

ภาพมุมมองด้านบน



5 ช่องน้ำเข้าถังเก็บน้ำเสีย

6 ช่องน้ำออกถังเก็บน้ำสะอาด

7 โหมดล้างยังตะกรัน

การดูแลและบำรุงรักษาหุ่นยนต์

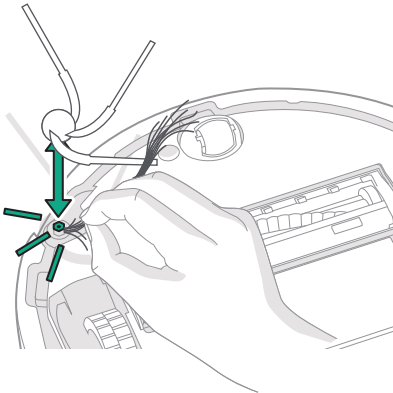
เพื่อให้หุ่นยนต์ของคุณทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สิ่งสำคัญคือต้องดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาขั้นพื้นฐานต่อไปนี้เป็นประจำ แอป Roombot® Home มีการแจ้งเตือนส่วนบุคคลสำหรับการเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมและการบำรุงรักษาที่สำคัญ สามารถรับชมวิดีโอสาริตการใช้ งานเพิ่มเติมได้ที่แอปพลิเคชัน Roombot® Home หากคุณสังเกตเห็นว่าหุ่นยนต์เก็บเศษฝุ่นจากพื้นได้น้อยลง ให้เปลี่ยนถุงเก็บฝุ่นและ ทำความสะอาดแปรง

ส่วนประกอบ	ความถี่ในการดูแลรักษา	ระยะเวลาการเปลี่ยน*
ฝาครอบแปรงหลัก	ตรวจสอบทุก 6 เดือน	เปลี่ยนใหม่หากเกิดการสึกหรอหรือ ชำรุดเสียหาย
ขั้วชาร์จ	ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์ หรือเมื่อจำเป็น	-
ถุงเก็บฝุ่น	เปลี่ยนตามความจำเป็น	ตามความจำเป็น แนะนำทุกๆ 1 เดือน
แปรงปิดข้าง	ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์ หรือเมื่อจำเป็น	ทุก 3-6 เดือน
แปรงหลักป้องกันการพันกัน	ทำความสะอาดสัปดาห์ละครั้ง	ทุก 6-12 เดือน
ล้อเนกประสงค์แบบยกได้	ทำความสะอาดทุก 4 สัปดาห์ (สัปดาห์ละครั้งหากคุณมีสัตว์เลี้ยง)	-
ล้อขับเคลื่อน	ทำความสะอาดทุก 4 สัปดาห์ (สัปดาห์ละครั้งหากคุณมีสัตว์เลี้ยง)	-
ลูกกลิ้งดูดฝุ่น	ทำความสะอาดตามความจำเป็น	ทุก 3-6 เดือน
ร่องที่ดูดลูกกลิ้งดูดฝุ่น	ทำความสะอาดทุก 2 เดือน หรือเมื่อจำเป็น	-
เซ็นเซอร์ (ไมดูลนำทางและหลบหลีกสิ่งกีดขวาง เซ็นเซอร์ตรวจจับขอบ เซ็นเซอร์กันตก ฯลฯ)	ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง หรือเมื่อจำเป็น	-

* ระยะเวลาการเปลี่ยนชิ้นส่วนอาจแตกต่างกันไป เปลี่ยนชิ้นส่วนหากพบร่องรอยการสึกหรอที่มองเห็นได้

การทำความสะอาดแปรงปิดด้านข้าง

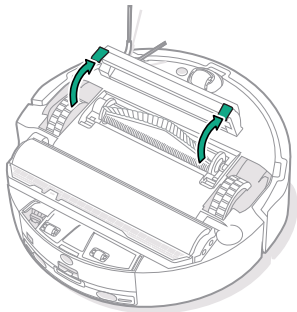
ดึงออกเพื่อถอดแปรงปิดข้าง นำเส้นผมหรือสิ่งสกปรก ออก จากนั้นติดตั้งแปรงปิดด้านข้างกลับเข้าที่ คุณจะได้ยิน เสียงคลิกเมื่อติดตั้งเข้าที่อย่างแน่นหนา



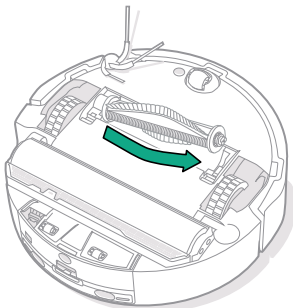
*** ข้อสำคัญ:** ขอแนะนำให้เปลี่ยนแปรงปิดข้างทุก 3-6 เดือน เพื่อคงประสิทธิภาพสูงสุดในการทำความสะอาด

ทำความสะอาดแผงลูกลิ่ง

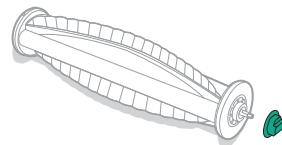
1 บีบปุ่มปลดล็อคฝาครอบแผงหลัก แล้วยกฝาครอบขึ้น



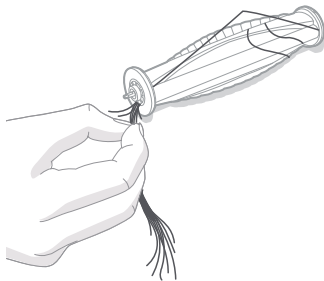
2 ถอดแผงหลักออก



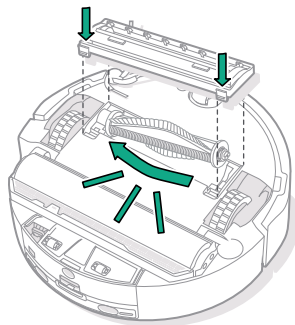
3 ถอดฝาครอบแกนแปลงออกจากปลายแผงหลัก



4 นำเส้นผมหรือเศษสิ่งสกปรกที่พันอยู่บนแผงหลักและฝาครอบ แกนแปลงออก ตรวจสอบหัววัตถุแปลกปลอมระหว่างซี่ใบมีด และทำความสะอาดทันที ติดตั้งฝาครอบแกนแปลงกลับเข้าที่



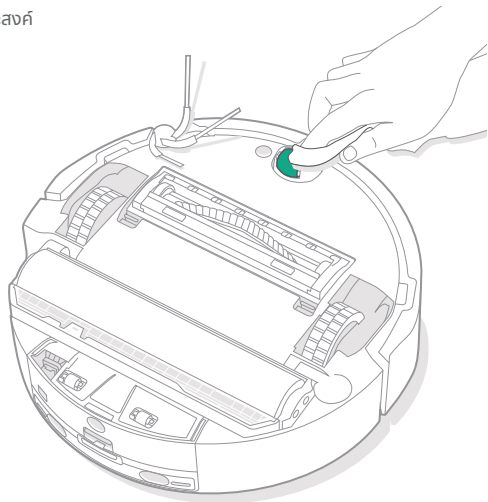
5 ติดตั้งแผงหลักและฝาครอบแผงหลักกลับเข้าที่หุ้มนยนต์ โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่าบุทึงซี่ด้านของฝาครอบถูกกดลงในตำแหน่งอย่างแน่นหนา คุณจะได้ยินเสียงคลิกเมื่อติดตั้งเข้าที่อย่างแน่นหนา



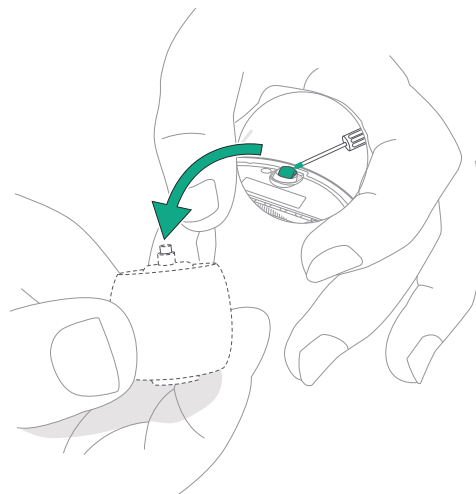
*** ข้อสำคัญ:** ขอแนะนำให้เปลี่ยนแผงหลักทุก 6-12 เดือน เพื่อคงประสิทธิภาพสูงสุด ในการทำความสะอาดตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งฝาครอบแผงหลักอย่างถูกต้อง

ทำความสะอาดล้อยางประกอบ

- 1 ใช้แปรงทำความสะอาดหรือผ้าแห้งเพื่อขัดเส้นผมและเศษสิ่งสกปรกออกจากล้อประกอบ



- 2 ใช้เครื่องมือจัดล้อยางประกอบขึ้นและถอดออกจากช่องใส่

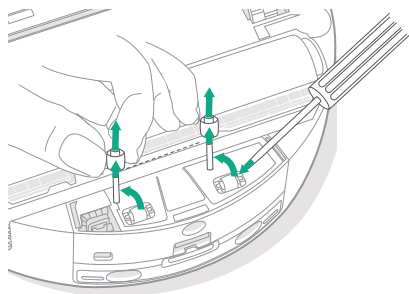


ข้อสำคัญ: ล้อยางประกอบที่มีเส้นผมและเศษขยะติดขัดอาจทำให้พื้นเสียหายได้

ทำความสะอาดล้อเสริมด้านหลัง

ใช้เครื่องมือจัดและเลื่อนล้อเสริมด้านหลังจากขาไปซ้ายเพื่อปลดออกจากเพลาลิโอะ เลื่อนล้อเสริมด้านหลังออก จากนั้นใช้แปรงทำความสะอาดเพื่อขจัดเส้นผมและเศษสิ่งสกปรกออกจากด้านหลัง

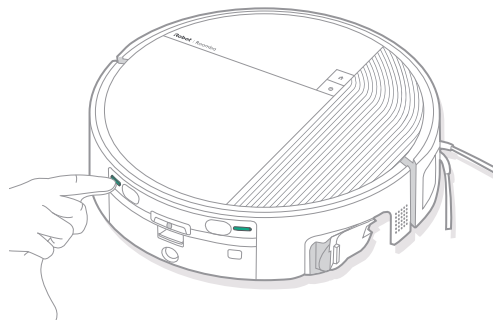
ล้อเสริมด้านหลัง



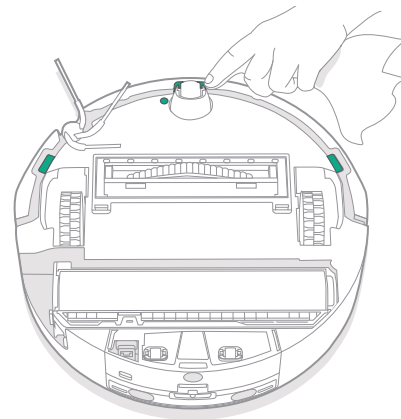
ทำความสะอาดขั้วชาร์จและเซ็นเซอร์

เช็ดขั้วชาร์จและเซ็นเซอร์ด้วยผ้าแห้งที่สะอาด

ขั้วชาร์จ



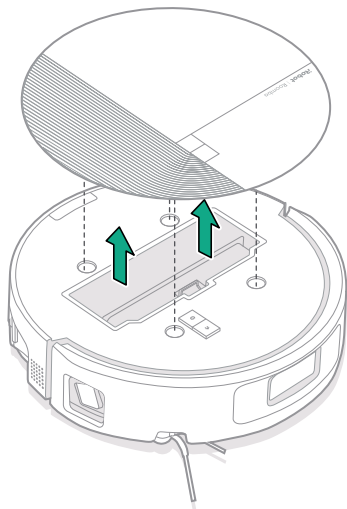
เซ็นเซอร์



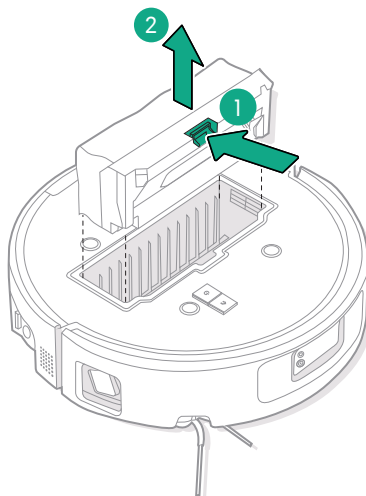
ข้อสำคัญ: ห้ามฉีดพ่นน้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำลงบนเซ็นเซอร์หรือบริเวณช่องเปิดของเซ็นเซอร์โดยเด็ดขาด

เปลี่ยนถาดเก็บฝุ่น

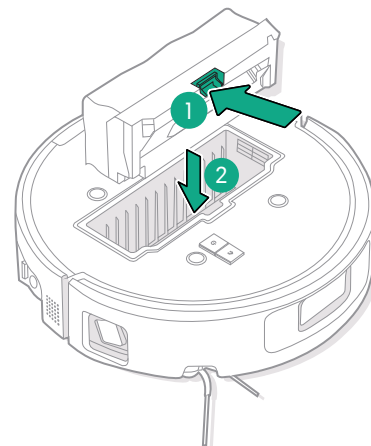
1 ยกขึ้นเพื่อถอดฝาครอบด้านบนของหุ่นยนต์ออก



2 กดปุ่มปลดถาดเก็บฝุ่นค้างไว้เพื่อถอดถาดเก็บฝุ่นออก



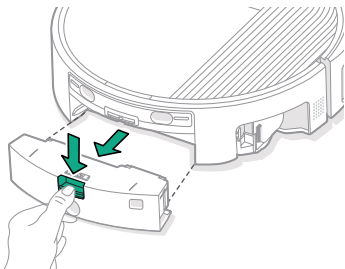
3 ใส่ถาดเก็บฝุ่นใบใหม่จากนั้นปิดฝาครอบด้านบนของหุ่นยนต์



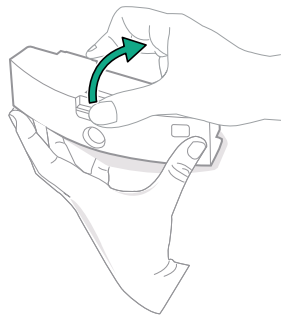
 **ข้อสำคัญ:** เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด โปรดเปลี่ยนถาดเก็บฝุ่นทันทีตามการใช้งานจริง

ทำความสะอาดภาชนะบรรจุน้ำเสีย

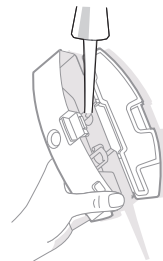
1 กดปุ่มปลดภาชนะบรรจุน้ำเสียลงเพื่อถอดภาชนะออก



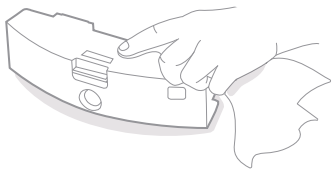
2 เปิดฝาล้างเก็บน้ำสกปรก



3 เทน้ำสกปรกทิ้ง ล้างถังด้วยน้ำสะอาด และเช็ดคราบสกปรกออก



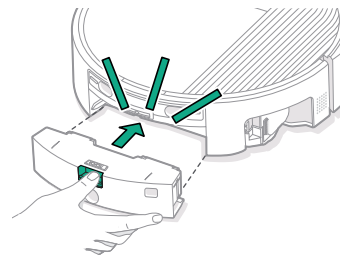
4 ล้างและเช็ดคราบสกปรกออกจากพื้นผิวด้านบนของถัง



5 เช็ดคราบสกปรกออกจากด้านล่างของหุ่นยนต์ บริเวณนี้ต้องไม่มีคราบสกปรกเพื่อให้แน่ใจว่าภาชนะจะเลื่อนเข้าไปในหุ่นยนต์ได้อย่างถูกต้อง



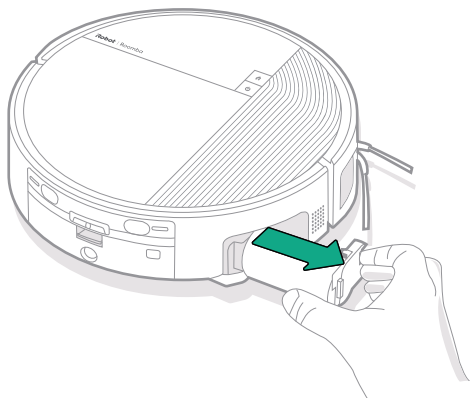
6 ติดตั้งถังน้ำเสียกลับเข้าไปในหุ่นยนต์ คุณจะได้ยินเสียง "คลิก" เมื่อเข้าที่อย่างแน่นหนา



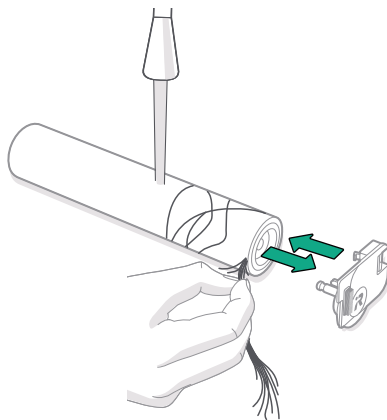
*** ข้อสำคัญ:** ห้ามทำความสะอาดบรรจุน้ำเสียในเครื่องล้างจาน ทำความสะอาดถังอย่างทั่วถึงเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำความสะอาดให้อยู่ในระดับสูงสุด

ทำความสะอาดลูกกลิ้งลูบพื้น

- 1 กดปุ่มปลดล๊อคลูกกลิ้งลูบพื้นด้านข้างค้างไว้ จากนั้นค่อยๆ ดึงลูกกลิ้งลูบพื้นออกในแนวนอน

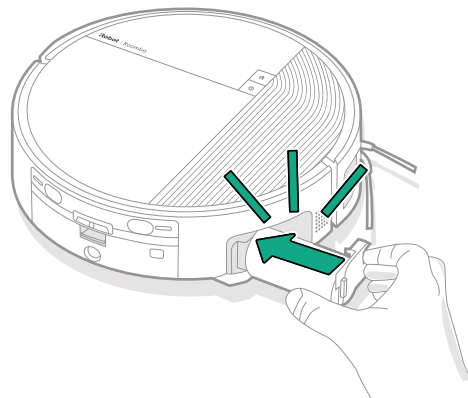


- 2 ทำความสะอาดและล้างลูกกลิ้งลูบพื้นจากนั้นปล่อยให้แห้งเองที่อุณหภูมิห้อง



***หมายเหตุ:** เมื่อถอดฟ้ครอบปลายมือแบบลูกกลิ้ง ให้ดึงออกด้วยแรงพอประมาณ เมื่อติดตั้งกลับเข้าที่ ให้กดลงให้แน่น

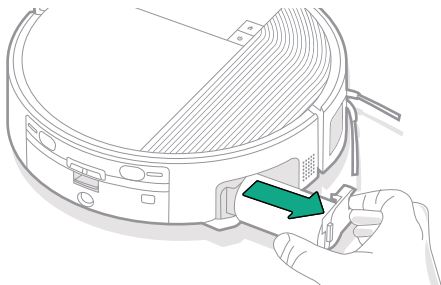
- 3 จัดตำแหน่งลูกกลิ้งลูบพื้นให้ตรงกับฟ้ปิดปลายด้านเข้าและกดให้แน่นจนกว่าคุณจะได้ยินเสียง "คลิก" ซึ่งแสดงว่าเข้าที่อย่างแน่นหนา



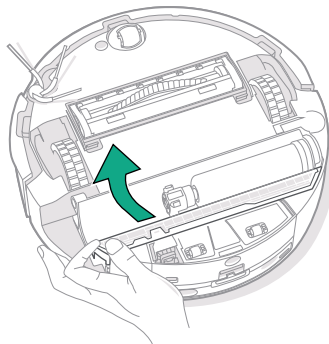
***หมายเหตุ:** เมื่อติดตั้งมือแบบลูกกลิ้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มปลดล๊อคสีเขียวบนฟ้ครอบปลายอยู่ในตำแหน่งมุมขวาบน จัดตำแหน่งฟ้ปิดปลายให้ตรงกับหุ่นยนต์ จากนั้นดันด้านเข้าด้านในในแนวนอนจนกว่าคุณจะได้ยินเสียง "คลิก" ซึ่งแสดงว่าเข้าที่อย่างแน่นหนา

ทำความสะอาดร่องที่ขูดลูกกลิ้งลูกลื่น

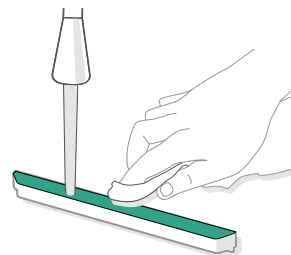
- 1 กดปุ่มปลดล็อกด้านข้างค้างไว้จากนั้นค่อยๆ ดึงลูกกลิ้งลูกลื่นออกในแนวนอน



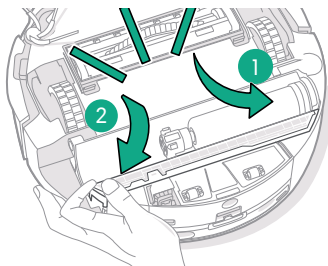
- 2 พลิกหุ่นยนต์ ด้านด้านซ้ายของร่องที่ขูดลูกกลิ้งลูกลื่นไปด้านหน้า แล้วดึงออกไปทางซ้าย



- 3 ล้างหรือเช็ดร่องที่ขูดลูกกลิ้งลูกลื่น



- 4 จัดร่องที่ขูดลูกกลิ้งลูกลื่นให้ตรงกับช่องทางขวาสอดเข้าไปแล้วกดด้านซ้ายไปด้านหลังอย่างแน่นหนาเพื่อให้เข้าที่



*** ข้อสำคัญ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งร่องที่ขูดทำความสะอาดล้อลูกกลิ้งอย่างถูกต้อง หากยึดไว้ไม่แน่น จะทำการติดตั้งล้อลูกกลิ้งกลับเข้าไปใหม่ได้ยาก

การดูแลและบำรุงรักษาแท่น

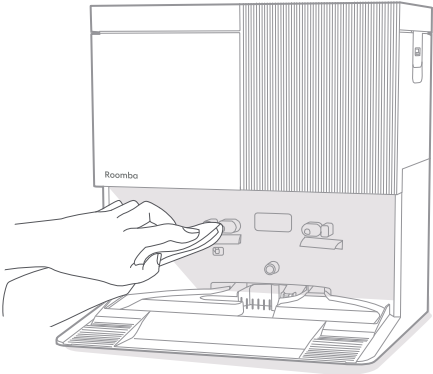
เพื่อให้แท่นชาร์จทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในหน้าถัดไป

ส่วนประกอบ	ความถี่ในการดูแลรักษา	ระยะเวลาการเปลี่ยน*
ขั้วชาร์จของแท่นชาร์จ	ทุกเดือน	-
เซ็นเซอร์	ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง	-
พื้นที่ส่งสัญญาณกลับแท่นชาร์จ	ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง	-
ถาดทำความสะอาด	ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์ หรือเมื่อจำเป็น	-
ถังน้ำสะอาด	ล้างและเปลี่ยนน้ำตามต้องการ	-
ถังเก็บน้ำเสีย	ล้างและเทออกตามต้องการ	-
แผ่นทางลาด	ทำความสะอาดเดือนละ 1 ครั้ง	-

* ระยะเวลาการเปลี่ยนชิ้นส่วนอาจแตกต่างกันไป เปลี่ยนชิ้นส่วนหากพบร่องรอยการสึกหรอที่มองเห็นได้

ทำความสะอาดขั้วชาร์จของแท่นชาร์จและช่องสัญญาณอินฟราเรด

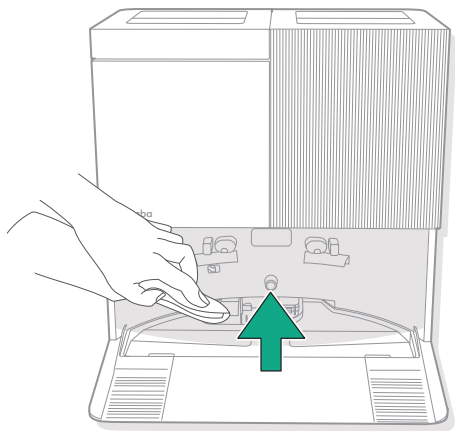
ตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีเศษขยะ เช็ดด้วยผ้าแห้งที่สะอาด



*** ข้อสำคัญ:** ห้ามฉีดพ่นน้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำสบุนเซ็นเซอร์หรือบริเวณช่องเปิดของเซ็นเซอร์โดยตรง

ทำความสะอาดทางทำความสะอาด

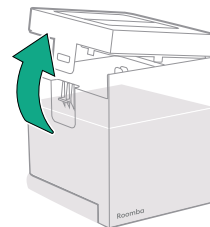
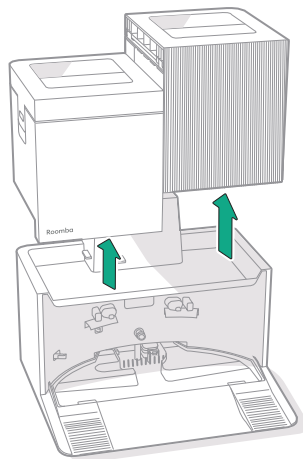
- 1 ใช้ผ้าแห้งที่สะอาดเช็ดสิ่งสกปรกภายในและรอบๆ ถาดทำความสะอาด ออกอย่างระมัดระวังตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องเติมน้ำสะอาดและช่องดูด น้ำสกปรกไม่มีสิ่งอุดตันใดๆ สามารถใช้สเปรย์อ่อนๆ และฟองน้ำเพื่อขัด เศษสิ่งสกปรกที่ฝังแน่นได้



*** ข้อสำคัญ:** เมื่อเช็ดบริเวณนี้ โปรดระวังอย่าดันเศษฝุ่นเข้าไปในช่องดูดน้ำทิ้ง หรือบริเวณลูกกลิ้งของถาด

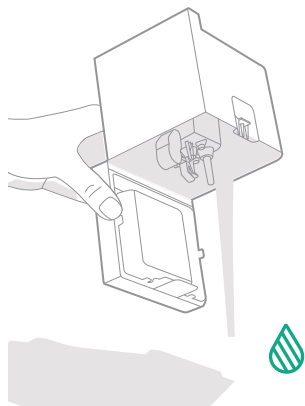
ทำความสะอาดถังน้ำ

- 1 ถอดถังน้ำสะอาดและถังเก็บน้ำเสียออก 2 พลิกเปิดสลับบนถังน้ำเพื่อเปิด

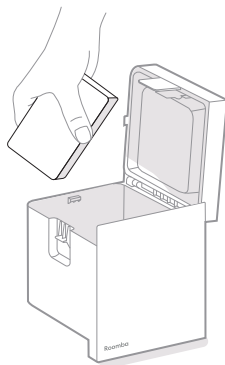


ทำความสะอาดถังน้ำ

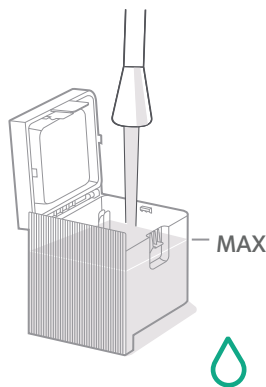
3 เทน้ำในถังเก็บน้ำเสียทิ้ง



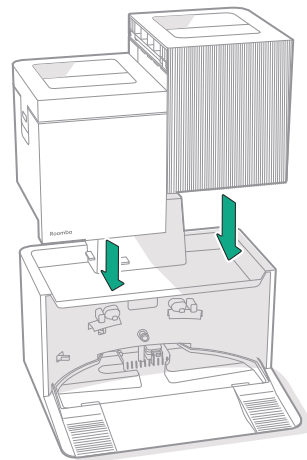
4 ล้างถังทั้งสองในด้วยน้ำอุณหภูมิห้อง สามารถใช้ฟองน้ำเพื่อขัดเศษสิ่งสกปรกที่ฝังแน่นได้



5 เติมน้ำสะอาดลงในถังน้ำสะอาด



6 ติดตั้งถังทั้งสองกลับเข้าไปในแท่นชาร์จ



 **ข้อสำคัญ:** ห้ามนำถังไปล้างในเครื่องล้างจาน ก่อนทำการติดตั้งกลับเข้าไปใหม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสลักของถังปิดสนิทแล้ว

การแก้ไขปัญหา

สัญญาณแสดงข้อผิดพลาด วิธีแก้ปัญหา

ไม่สามารถเปิดเครื่องได้	แบตเตอรี่เหลือน้อย โปรดชาร์จให้เต็มก่อนใช้งาน
ไม่สามารถเริ่มทำงาน: แบตเตอรี่ต่ำ	โปรดปล่อยให้หุ่นยนต์ชาร์จแบตเตอรี่ให้เพียงพอแล้วลองอีกครั้ง
ไม่สามารถกลับไปที่แท่นได้	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางในเส้นทางเพื่อให้หุ่นยนต์กลับไปที่แท่นชาร์จได้ ตรวจสอบว่าแท่นชาร์จเสียบปลั๊กอยู่และอยู่ในตำแหน่งเดิม
เสียงผิดปกติระหว่างการทำความสะอาด	แปรงหลัก แปรงปัดข้าง ล้อซ้าย/ขวา หรือมือจับพื้นแบบลูกกลิ้งอาจมีสิ่งแปลกปลอมพันติดอยู่ ปิดเครื่องหุ่นยนต์และทำความสะอาด
ประสิทธิภาพการทำความสะอาดลดลงหรือมีเศษขยะตกหล่น	ถุงเก็บฝุ่นเต็ม โปรดเปลี่ยนใหม่ แปรงหลักมีสิ่งแปลกปลอมพันอยู่ ทำความสะอาดแปรงหลัก
หุ่นยนต์ออฟไลน์	สัญญาณ Wi-Fi อ่อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหุ่นยนต์อยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณ Wi-Fi ดี การเชื่อมต่อ Wi-Fi ผิดปกติ รีเซ็ต Wi-Fi และดาว์นโหลดแอปเวอร์ชันล่าสุด จากนั้นลองเชื่อมต่ออีกครั้ง
ไม่สามารถชาร์จได้	ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีพื้นที่รอบๆ แท่นชาร์จเพียงพอ และหน้าสัมผัสการชาร์จบนแท่นชาร์จไม่มีฝุ่นและสิ่งกีดขวาง อุณหภูมิแวดล้อมต่ำเกินไป (ต่ำกว่า 0 °C) หรือสูงเกินไป (สูงกว่า 40 °C)

สัญญาณแสดงข้อผิดพลาด วิธีแก้ปัญหา

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับแอปได้	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งแท่นและหุ่นยนต์อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของ Wi-Fi ที่มีสัญญาณแรง รีเซ็ต Wi-Fi ตามคำแนะนำในคู่มือก่อนที่จะจับคู่อีกครั้ง
ไม่สามารถชักแผ่นดูดฝุ่นได้	แก๊งก์น้ำสะอาดของแท่นชาร์จน้ำหมด โปรดเติมน้ำสะอาดช่องปล่อยน้ำสะอาดลดดัน โปรดนำสิ่งอุดตันออก ถาดทำความสะอาดของแท่นเต็ม โปรดทำความสะอาด ถาดไม่ได้ติดตั้งถาดทำความสะอาด กรุณาติดตั้งถาดทำความสะอาด ถึงเก็บน้ำเสียเต็ม กรุณาเททิ้ง
การสร้างแผนที่ล้มเหลว โปรดสร้างแผนที่ใหม่	สำหรับการสร้างแผนที่ครั้งแรก ให้วางหุ่นยนต์ไว้ที่แท่นชาร์จแล้วกดปุ่มเปิด/ปิด บนตัวหุ่นยนต์ หุ่นยนต์จะเริ่มสร้างแผนที่ ก่อนการสร้างแผนที่ ให้เปิดประตูห้องที่ต้องการทำความสะอาด และเก็บสิ่งของที่วางระเกะระกะบนพื้นออก ในระหว่างการสร้างแผนที่ ห้ามเคลื่อนย้ายหุ่นยนต์หรือแท่นชาร์จ และโปรดกันเด็กและสัตว์เลี้ยงให้อยู่ห่างจากบริเวณดังกล่าว
แปรงหลักติดขัด	เอาสิ่งกีดขวางหรือเส้นใยที่พันกันออกจากแปรงเพื่อให้แปรงหมุนได้อย่างอิสระ

การแก้ไขปัญหา

สัญญาณแสดงข้อผิดพลาด	วิธีแก้ปัญหา
แปรงปัดข้างติดขัด	ดึงเส้นใยและเศษขยะที่พินกันออกจากแปรงปัดด้านข้างเพื่อให้สามารถหมุนได้อย่างอิสระ
ล้อย้ายติดขัด/ล้อขาติดขัด	ดันล้อซ้าย/ขวาขึ้นและลงสองสามครั้ง จากนั้นหมุนล้อเพื่อคลายเศษสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ ควรจะหมุนได้อย่างอิสระ
ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นที่ต่ำระดับ	ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นที่ต่ำระดับด้านข้างด้วยผ้านุ่มและแห้ง เพื่อให้สามารถตรวจจับได้ได้อย่างแม่นยำ วางหุ่นยนต์ลงบนพื้นแล้วกดปุ่มเริ่มเพื่อทำความสะอาดต่อ
โมดูลนำทางและหลบหลีกสิ่งกีดขวาง ถูกบดบัง โพรดเช็คทำความสะอาดแล้วดำเนินการต่อ	1. โมดูลนำทางและหลบหลีกสิ่งกีดขวาง ถูกบดบัง โพรดเช็คสิ่งกีดขวางหรือสิ่งแปลกปลอมออก; 2. หากไม่จำเป็นต้องนำสิ่งกีดขวางออกโปรดย้ายหุ่นยนต์ไปยังตำแหน่งใหม่และรีเซ็ตการ
หุ่นยนต์ติดขัด	ย้ายหุ่นยนต์ไปยังพื้นที่เปิดโล่ง แล้วกดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อทำงานต่อ เก็บสิ่งกีดขวางและเปิดประตู
ไม่สามารถเริ่มงานได้: ติดอยู่ในโซนห้ามเข้า	ย้ายหุ่นยนต์ออกจากพื้นที่ห้ามเข้าเพื่อให้หุ่นยนต์สามารถเริ่มกิจวัตรใหม่ได้
ไม่สามารถเริ่มการทำงานได้: ตรวจพบเซ็นเซอร์อินฟราเรดที่ต่ำระดับ	โปรดย้ายหุ่นยนต์ไปยังตำแหน่งใหม่แล้วลองอีกครั้ง

สัญญาณแสดงข้อผิดพลาด	วิธีแก้ปัญหา
หุ่นยนต์ถูกยกออกจากพื้น	หุ่นยนต์ตรวจพบว่าลอยอยู่กลางอากาศ โปรดย้ายไปยังตำแหน่งใหม่แล้วเริ่มต้นอีกครั้ง
แบตเตอรี่ต่ำเกินกว่าจะทำความสะอาดได้	วางหุ่นยนต์บนแท่นชาร์จและปล่อยให้ชาร์จไฟจนเพียงพอ คุณสามารถตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่ได้ทีนี้ในแท็บหุ่นยนต์
ถาดทำความสะอาดเต็ม โพรดตรวจสอบก่อนนำเสียและตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งถึงถังเก็บน้ำเสียอย่างถูกต้อง	ขั้นแรก ให้ตรวจสอบและเทน้ำในถังน้ำเสียทิ้ง โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเข้าที่เรียบร้อยแล้ว จากนั้นทำความสะอาดเส้นผมและสิ่งอุดตันอื่นๆ ออกจากแผ่นกรองทำความสะอาดและช่องดูดของแท่นชาร์จ

ข้อมูลจำเพาะของหุ่นยนต์

รายการเซ็นเซอร์ของหุ่นยนต์

ชื่อ	จำนวน	ฟังก์ชัน	ระยะการตรวจจับ / ระยะการทำงาน
โมดูลนำทางและหลบหลีกสิ่งกีดขวาง	x1	การระบุตำแหน่ง, การนำทาง และ การหลบหลีกสิ่งกีดขวาง	การนำทางด้วยเรดาร์ 0.08 ม.- 12 ม. การหลบหลีกสิ่งกีดขวาง 0.05-0.32 ม.
ไจโรสโคป IMU	x1	การควบคุมการเคลื่อนที่	/
เซ็นเซอร์วัดความเร็ว	x1	การควบคุมความเร็ว	/
เซ็นเซอร์ขอบเลเซอร์เส้นเดียวด้านข้าง	x1	การทำความสะอาดขอบ	1.5 ซม.-10 ซม.
เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกตรวจจับพรุน	x1	การจดจำพรุน	30 มม.
เซ็นเซอร์กันชนหน้า	x2	การป้องกันการชน	≤ 3 มม.
เซ็นเซอร์ตรวจจับพื้น TOF	x1	การตรวจจับพื้นที่ต่างระดับ	9 ซม.
เซ็นเซอร์ตรวจจับพื้นอินฟราเรด	x2	การตรวจจับพื้นที่ต่างระดับ	9 ซม.
เซ็นเซอร์อัลสตรวจจับทุกทั้งฝุ่น	x1	ตรวจจับว่ามีสารติดตั้งถึงเก็บฝุ่นหรือไม่	≤ 1 ซม.
เซ็นเซอร์อินฟราเรดด้านหลังสำหรับกลับฐาน	x1	กลับแท่นชาร์จ และการจับคู่	2-2.2 ม.
เซ็นเซอร์อัลสตรวจจับถึงเก็บน้ำเสีย	x1	ตรวจจับว่าภาชนะบรรจุน้ำเสียติดตั้งอยู่หรือไม่	≤ 1 ซม.
เซ็นเซอร์อัลสตรวจจับถึงเก็บน้ำเสียเต็ม	x1	ตรวจจับว่าภาชนะบรรจุน้ำเสียเต็มหรือไม่	< 0.3 มม.

รายการเซ็นเซอร์ของแท่น

ชื่อ	จำนวน	ฟังก์ชัน	ระยะการตรวจจับ / ระยะการทำงาน
เซ็นเซอร์อัลสตรวจจับถึงน้ำสะอาด	x1	ตรวจจับว่ามีสารติดตั้งถึงน้ำสะอาดหรือถึงน้ำว่างเปล่าหรือไม่	≤ 1.5 ซม.
เซ็นเซอร์อัลสตรวจจับถึงน้ำสกปรก	x1	ตรวจจับว่าถึงน้ำสกปรกติดตั้งอยู่หรือเต็มหรือไม่	≤ 1.5 ซม.
เซ็นเซอร์อัลสตรวจจับถึงน้ำสกปรก	x1	ตรวจจับว่าถึงน้ำสกปรกติดตั้งอยู่หรือเต็มหรือไม่	≤ 1.5 ซม.
เซ็นเซอร์อัลสตรวจจับถึงน้ำสกปรก	x1	ตรวจจับว่าถึงน้ำสกปรกติดตั้งอยู่หรือเต็มหรือไม่	≤ 1.5 ซม.

หุ่นยนต์

ชื่อผลิตภัณฑ์	Roomba® Plus 615 Combo Robot
ขนาด	354.5 × 354.5 × 99.8 มม.
ความจุแบตเตอรี่	พิกัด: 4800 mAh ที่กำหนด: 5200 mAh
น้ำหนักสุทธิ	~4.8 กก.

แท่น Wash Only (แท่นสำหรับซักอย่างเดียว)

ขนาดของแท่น	350 × 325 × 360 มม.
น้ำหนักสุทธิของสถานีฐาน	~4 กก.



การสนับสนุนทางเทคนิค

ต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมใช่ไหม เราพร้อมช่วยเหลือคุณ

ดาวน์โหลด Roomba® Home App หรือไปที่ global.irobot.com เพื่อขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมในสหรัฐฯ และแคนาดา โปรดโทรติดต่อทีมงานฝ่ายบริการลูกค้าของสหรัฐฯ ได้ที่ (877) 855-8593

เวลาให้บริการของฝ่ายบริการลูกค้า iRobot สหรัฐอเมริกา

วันจันทร์ถึงวันศุกร์ 9:00 — 21:00 น. ตามเวลาตะวันออก

วันเสาร์และวันอาทิตย์ 9:00 — 18:00 น. ตามเวลาตะวันออก

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

โปรดดูคู่มือด้านความปลอดภัยที่ให้กับหุ่นยนต์ของคุณ หรือไปที่ global.irobot.com

iRobot®

©2026 iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730 USA. สงวนลิขสิทธิ์ iRobot และ Roomba เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ iRobot Corporation. Roomba Combo, AutoEmpty และ AutoWash เป็นเครื่องหมายการค้าของ iRobot Corporation. Wi-Fi และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance. Apple และ App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่น ๆ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC