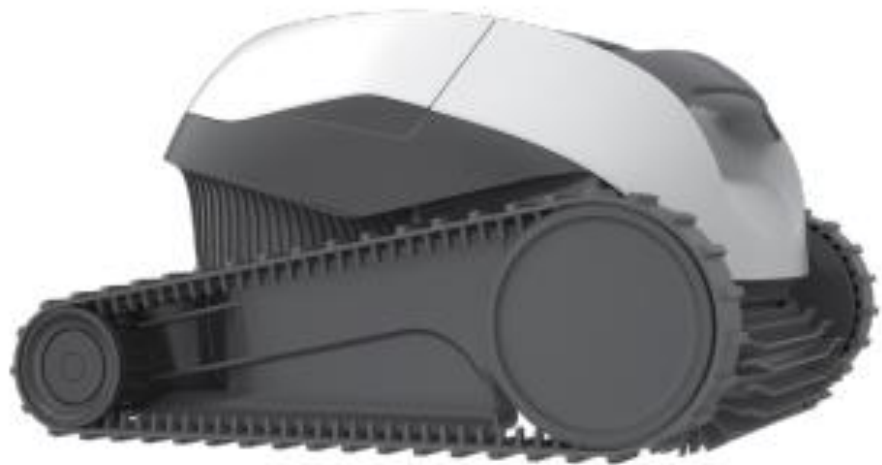


គំរូដៃអ្នកប្រើ



หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Dolphin S50

คู่มือผู้ใช้

สารบัญ

1. บทนำ
2. ข้อมูลจำเพาะ
3. คำเตือนและข้อควรระวัง
 - 3.1 คำเตือน
 - 3.2 ข้อควรระวัง
4. ส่วนประกอบของหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
5. การใช้งานหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
 - 5.1 การตั้งค่า
 - 5.2 การนำงานหุ่นยนต์ทำความสะอาดลงไปในสระว่ายน้ำ
 - 5.3 การนำหุ่นยนต์ทำความสะอาดออกจากสระ
6. การดูแลและบำรุงรักษา
 - 6.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน
 - 6.2 การทำความสะอาดเป็นระยะ
7. การทำความสะอาดกล่อง Net Canister
8. การทำความสะอาดใบพัด
9. การเก็บรักษาในช่วงนอกฤดูฤดูกาล
10. การแก้ไขปัญหา

หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Dolphin S50

คู่มือผู้ใช้

1. บทนำ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำของ Maytronics เรามั่นใจว่าหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Maytronics ของคุณจะให้บริการทำความสะอาดสระที่น้ำเชื่อถือ สดวกสบาย และคุ้มค่า ระบบกรองที่ไวใจได้ในทุกสภาพสระว่ายน้ำ และการขัดที่แข็งแกร่งจะเพิ่มสุขอนามัยในสระว่ายน้ำ หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระจาก Maytronics มอบเทคโนโลยีการทำความสะอาดขั้นสูง ประสิทธิภาพการทำงานที่ยาวนาน และการบำรุงรักษาที่ง่ายดาย คุณและสมาชิกในครอบครัวจะมีอิสระในการใช้สระว่ายน้ำได้อย่างมั่นใจเต็มเปี่ยมว่าสระว่ายน้ำของคุณจะสะอาดหมดจด

2. ข้อมูลจำเพาะ

การป้องกันมอเตอร์: IP 68

แหล่งจ่ายไฟแบบดิจิทัล

ความลึกต่ำสุด: 0.4 ม. (1.33 ฟุต)


อินพุต: 100-125 AC Volt / 200-230 AC Volt, 50-60 เฮิร์ตซ์

ความลึกสูงสุด: 5 ม. (16.4 ฟุต)

เอาต์พุต: น้อยกว่า 30 VDC
IP 54

3. คำเตือนและข้อควรระวัง

3.1 คำเตือน

	• ใช้แหล่งจ่ายไฟที่จัดให้มาแต่เดิมเท่านั้น
	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้ารับไฟฟ้าได้รับการป้องกันโดยอุปกรณ์ตัดไฟรั่ว (GFI) หรือเครื่องตัดไฟรั่วลงดิน (ELI)
	• วางตำแหน่งแหล่งจ่ายไฟให้ห่างจากแหล่งน้ำนิ่ง
	• วางตำแหน่งแหล่งจ่ายไฟให้ห่างจากขอบสระอย่างน้อย 3.5 ม. (12 ฟุต)
	• ห้ามลงสระน้ำในขณะที่หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระกำลังทำงาน
	• ถอดปลั๊กไฟก่อนทำการซ่อมบำรุง

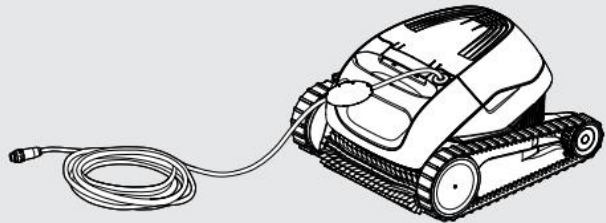
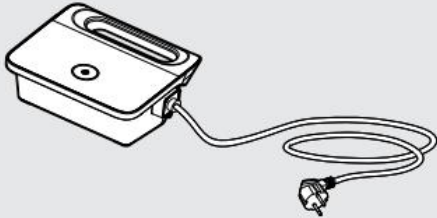
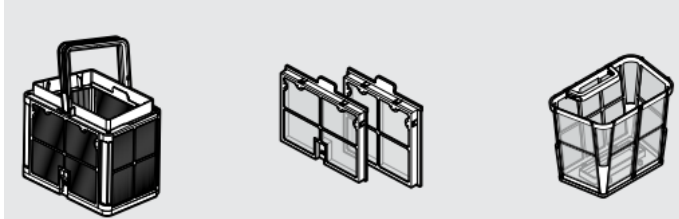
	<ul style="list-style-type: none"> • ต้องเก็บหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระให้พื้นมือเด็กหรือบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกาย ประสบสัมผัส หรือจิตใจบกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำ
--	---

3.2 ข้อควรระวัง

ใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำในน้ำที่มีสภาพดังนี้

คลอรีน	สูงสุด 4 ppm
ค่า pH	7.0 – 7.8
อุณหภูมิ	6°C ถึง 35°C (43°F ถึง 95°F)
เกลือ (NaCl)	สูงสุด 5000 ppm

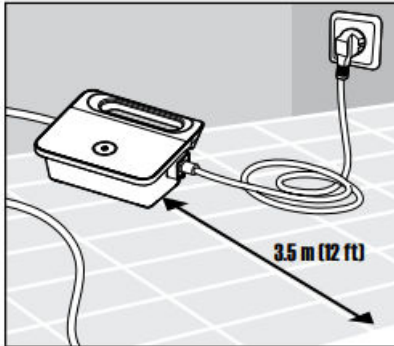
4. ส่วนประกอบของหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำรุ่น S50	
	
แหล่งจ่ายไฟ	
	
ระบบกรอง - ตัวเลือกเสริม	
	

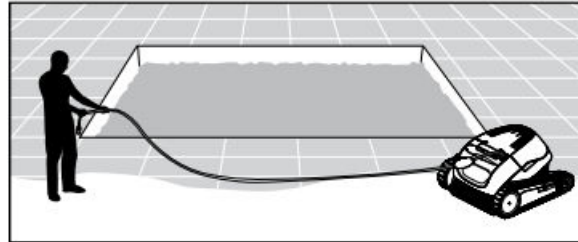
5. การใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

5.1 การตั้งค่า

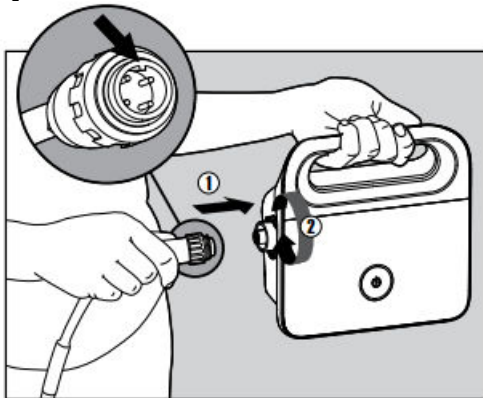
ก่อนใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระเป็นครั้งแรก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:



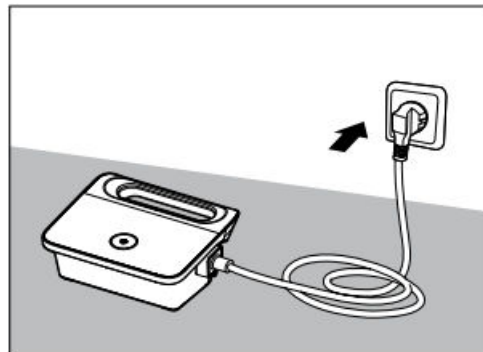
5.1.1 วางแหล่งจ่ายไฟไว้ประมาณกลางด้านยาวของสระ ห่างจากขอบสระอย่างน้อย 3.5 ม. / 12 ฟุต



5.1.2 คลายสายเคเบิลและยืดออกให้สุดโดยไม่ให้มีรอยพับงอ



5.1.3 ต่อสายเคเบิลเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ: สอดสายโดยให้ส่วนที่ยื่นออกมาบนขั้วต่อ (1) ตรงกับร่องในช่องเสียบบนแหล่งจ่ายไฟ แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกา (2)

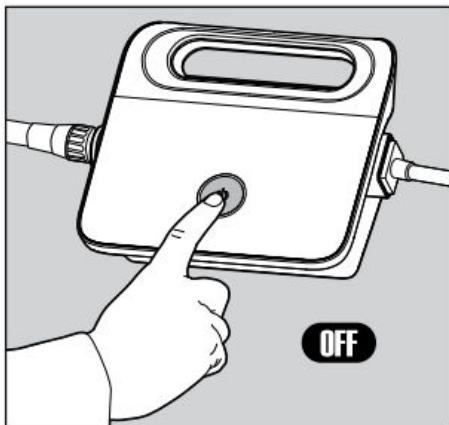


5.1.4 เสียบปลั๊กของแหล่งจ่ายไฟเข้ากับเต้าเสียบและตั้งให้อยู่ในตำแหน่ง “ปิด”

5.2 การนำหุ่นยนต์ทำความสะอาดลงไปในสระว่ายน้ำ

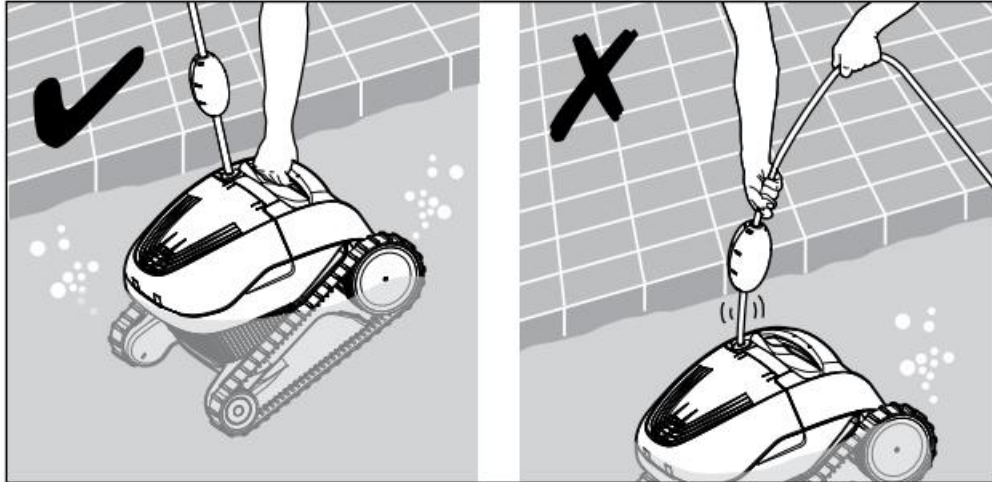
	
<p>5.2.1 นำหุ่นยนต์ทำความสะอาดลงไปในสระว่ายน้ำ ปล่อยให้จมน้ำไปที่พื้นของสระ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลไม่ไปพันกับสิ่งใด และไม่มีสิ่งกีดขวาง</p>	<p>5.2.2 เปิดแหล่งจ่ายไฟ หุ่นยนต์ทำความสะอาดจะทำงานไปจนครบรอบ การทำความสะอาด</p>

5.3 การนำหุ่นยนต์ทำความสะอาดออกจากสระ



5.3.1

 ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กออก



5.3.2 ใช้สายลอยดึงหุ่นยนต์ไปที่ขอบสระ จับหุ่นยนต์ที่ด้ามจับแล้วยกขึ้นมาจากน้ำ



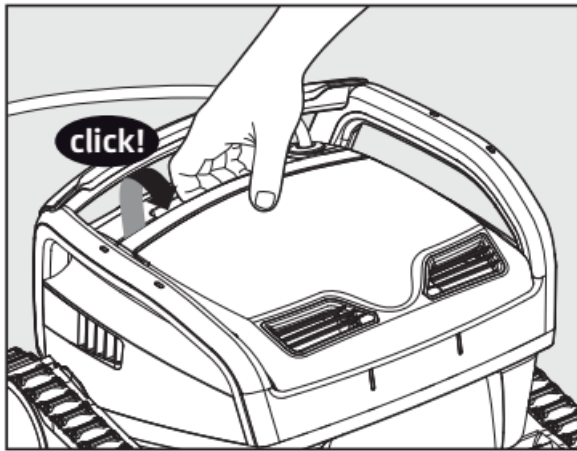
5.3.3 นำหุ่นยนต์ทำความสะอาดไปวางไว้ข้างสระ ปล่อยให้ น้ำไหลออก

6. การทำความสะอาดตะกร้ากรอง

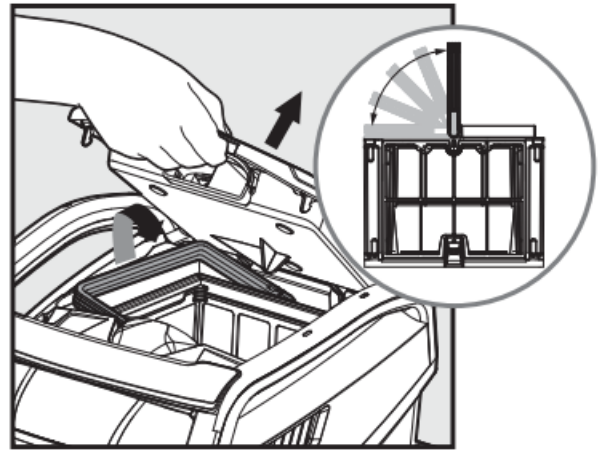
⚠ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กออกแล้ว

เราขอแนะนำอย่างยิ่งให้ล้างตะกร้ากรองหลังจากการทำความสะอาดแต่ละรอบ
หมายเหตุ: อย่าปล่อยให้แผงกรองแห้งก่อนทำความสะอาด

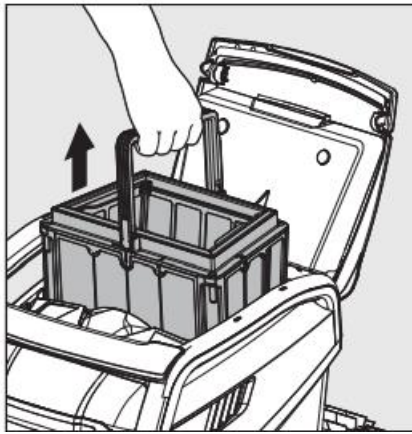
6.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน - การถอดและทำความสะอาดตะกร้ากรอง



6.11 เปิดฝาครอบตัวกรอง



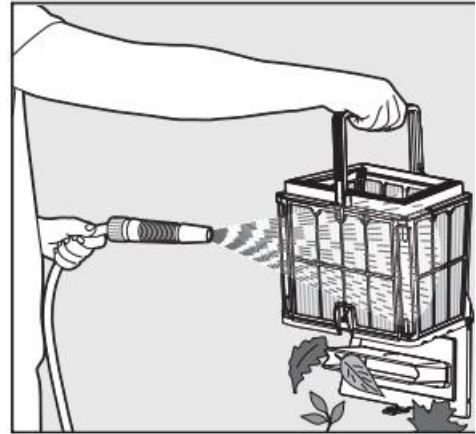
6.1.2 เมื่อเปิดฝาครอบตัวกรอง ด้ามจับ
จะดึงขึ้นมาเป็นอิสระ



6.1.3 ยกตะกร้าขึ้นมา

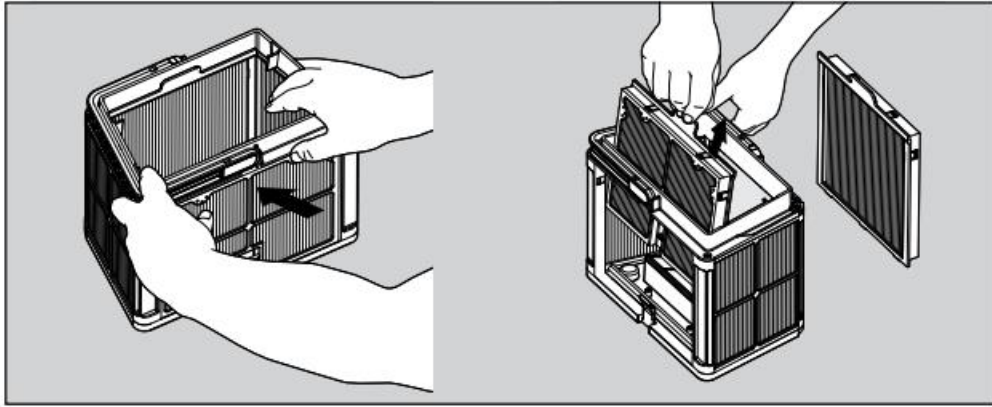


6.1.4 เปิดสลักเพื่อ
ปล่อยฝาด้านล่าง
เพื่อขจัดสิ่งสกปรก

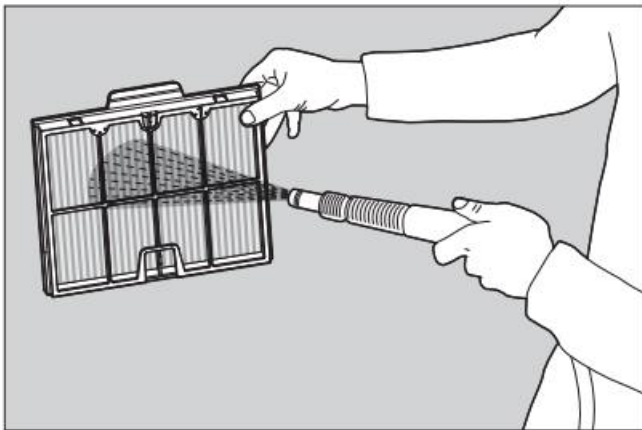


6.1.5 ทำความสะอาดตะกร้า
กรองด้วยสายยาง

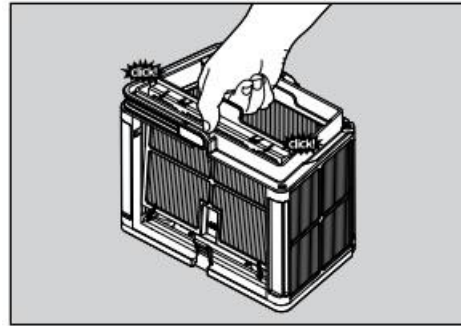
6.2 การทำความสะอาดตัวกรองเป็นระยะ – แนะนำอย่างน้อยเดือนละครั้ง ถอดแผงตัวกรองชนิดละเอียดพิเศษของตะกร้ากรองตามขั้นตอนต่อไปนี้



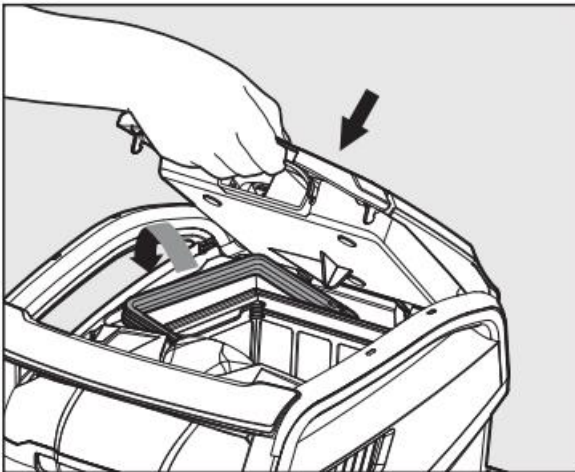
6.2.1 ถอดแผงกรองทั้งสองด้วยนิ้วโป้ง



6.2.2 ทำความสะอาดแผงกรองด้วยสายยาง



6.2.3 ประกอบแผงกรอง



6.2.4 สอดตะกร้ากรองที่สะอาดแล้วเข้าไป
แล้วปิดฝาครอบตัวกรอง

7 การทำความสะอาดกล่อง Net Canister

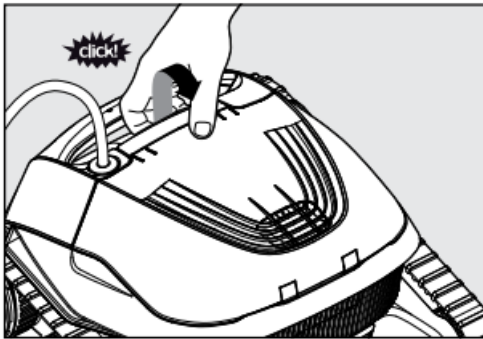
การทำความสะอาดใบพัด

 **ตรวจให้แน่ใจว่าได้ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กแล้ว**

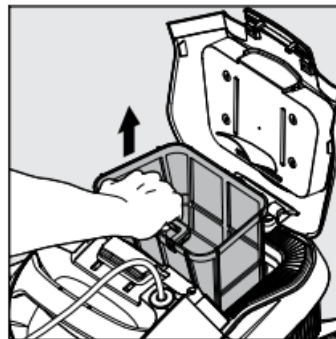
ขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้ทำความสะอาดกล่อง Net Canister หลังจากทุกรอบการทำความสะอาดสระ

หมายเหตุ: อย่าปล่อยให้กล่อง Net Canister แห้งก่อนทำความสะอาด

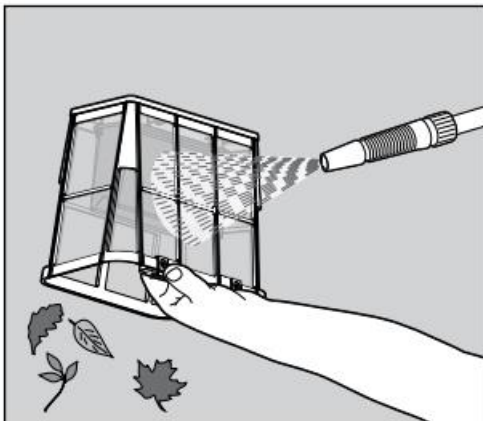
7.1 การทำความสะอาดหลังใช้งาน – การถอดและทำความสะอาด Net Canister



7.1.1 เปิดฝาครอบตัวกรอง



7.1.2 ยก Net Canister ขึ้นมา



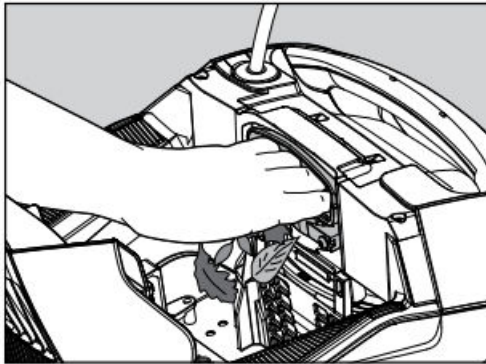
7.1.3 ทำความสะอาด Net Canister ด้วยสายยาง

8. การทำความสะอาดใบพัด

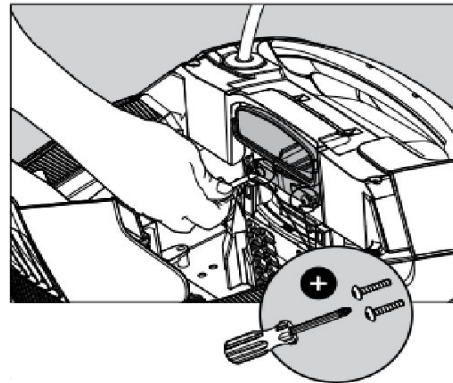
หากคุณสังเกตเห็นสิ่งสกปรกติดอยู่ในใบพัด

 **ตรวจให้แน่ใจว่าได้ปิดแหล่งจ่ายไฟและถอดปลั๊กแล้ว** 

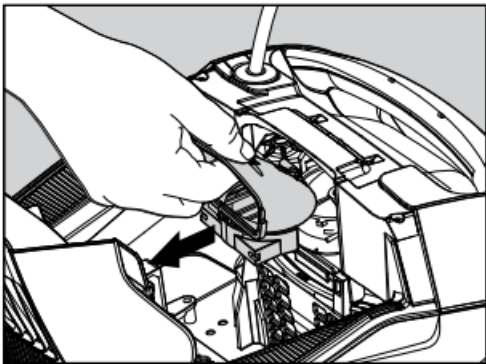
8.1 ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ในช่องของใบพัดตามขั้นตอนต่อไปนี้:



8.1.1 หากไม่สามารถเข้าถึงสิ่งสกปรกให้ทำขั้นตอนต่อไป



8.1.2 ใช้ไขควงสันขันสกรูทั้งสอง



8.1.3 ดึงฝาครอบใบพัดมาด้านหลังเพื่อปล่อยมัน จัดการทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่รอบ ๆ ใบพัด จากนั้นประกอบฝาครอบใบพัดเข้าอีกครั้ง

7. การเก็บรักษาในช่วงนอกฤดูกาล

หากจะไม่ใช้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระเป็นระยะเวลานาน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการเก็บรักษาต่อไปนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำหลงเหลืออยู่ในหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระ
- ทำความสะอาดตะกร้ากรอง แผงกรอง และกล่อง Net Canister อย่างทั่วถึงและใส่กลับเข้าที่
- ม้วนสายเคเบิลโดยไม่ให้มีรอยพับงอ
- เก็บหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระไว้ในพื้นที่ที่มีการป้องกัน ไม่โดนแสงแดด ฝน น้ำค้างแข็งโดยตรง ที่อุณหภูมิระหว่าง 5°-45°C / 41°-113°F

11. การแก้ปัญหา

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
-------	--------------------	----------

<p>แหล่งจ่ายไฟหรือไฟ LED เปิด/ปิดไม่ทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีไฟในเต้าเสียบที่ผนัง • แหล่งจ่ายไฟไม่ได้เปิดอยู่ • สายไฟไม่ได้เสียบเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าอย่างถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีไฟในเต้าเสียบที่ผนัง • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟเสียบปลั๊กและเปิดอยู่ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเสียบแน่นกับแหล่งจ่ายไฟ • ปิดแหล่งจ่ายไฟ รอ 30 วินาที แล้วเปิดใหม่
<p>หุ่นยนต์ไม่เคลื่อนที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> • สายเคเบิลล้อยไม่ได้เชื่อมต่อกับเต้าเสียบของแหล่งจ่ายไฟอย่างถูกต้อง • มีสิ่งกีดขวางที่ใบพัด ล้อ ดินตะขาบ หรือล้อ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเสียบแน่นกับแหล่งจ่ายไฟ • ถอดปลั๊กแหล่งจ่ายไฟ เปิดฝากรอบใบพัดและตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดติดอยู่ในใบพัด • ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดกีดขวางล้อดินตะขาบหรือล้อ
<p>หุ่นยนต์เคลื่อนที่เป็นวงกลม</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตะกร้ากรอง / Canister เกิดการอุดตัน • มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝากรอบใบพัด • แหล่งจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง • มีการสะสมของตะไคร่หรือน้ำในสระไม่ตรงตามข้อกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดกรอง / Canister • นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝากรอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ) • จัดวางแหล่งจ่ายไฟในตำแหน่งที่ช่วยให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระสามารถเข้าถึงพื้นที่ทั้งหมดของสระได้อย่างอิสระ • แก้ไขสภาพสระและน้ำให้ถูกต้อง

<p>หุ่นยนต์ไม่หมุนหรือเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียว</p>	<ul style="list-style-type: none"> • มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัด 	<ul style="list-style-type: none"> • นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ)
<p>หุ่นยนต์เคลื่อนที่แต่ไม่ทำความสะอาดสระ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตะกร้ากรอง / Canister เกิดการอุดตัน • มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัด 	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดตะกร้ากรอง / Canister • นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ)
<p>หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระแค่บางส่วน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • แหล่งจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง • ปลั๊กสายเคเบิลลอยออกมาไม่เพียงพอสำหรับการทำงานที่ถูกต้องของหุ่นยนต์ทำความสะอาดสระ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดวางแหล่งจ่ายไฟในตำแหน่งที่ช่วยให้หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระสามารถเข้าถึงพื้นที่ทั้งหมดของสระได้อย่างอิสระ • ตรวจสอบว่ามีสายเคเบิลที่ย่อนเพียงพอให้หุ่นยนต์สามารถเข้าถึงทั่วทั้งสระ • ทำความสะอาดตะกร้ากรอง / Canister
<p>หุ่นยนต์ไม่ได้กำแพง</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตะกร้ากรอง / Canister เกิดการอุดตัน • มีตะไคร่บนผนัง • ระดับ pH ไม่เหมาะสม • มีเศษขยะติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัด 	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดตะกร้ากรอง / Canister • ตรวจสอบระดับสารเคมีในน้ำ ระดับที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ตะไคร่น้ำเติบโต ทำให้ผนังลื่น หากเป็นเช่นนั้น ให้ปรับระดับสารเคมีและขัดผนัง • นำเศษขยะที่ติดอยู่ในตัวเรือนใบพัดหรือฝาครอบใบพัดออก (ตามแผนภาพ)