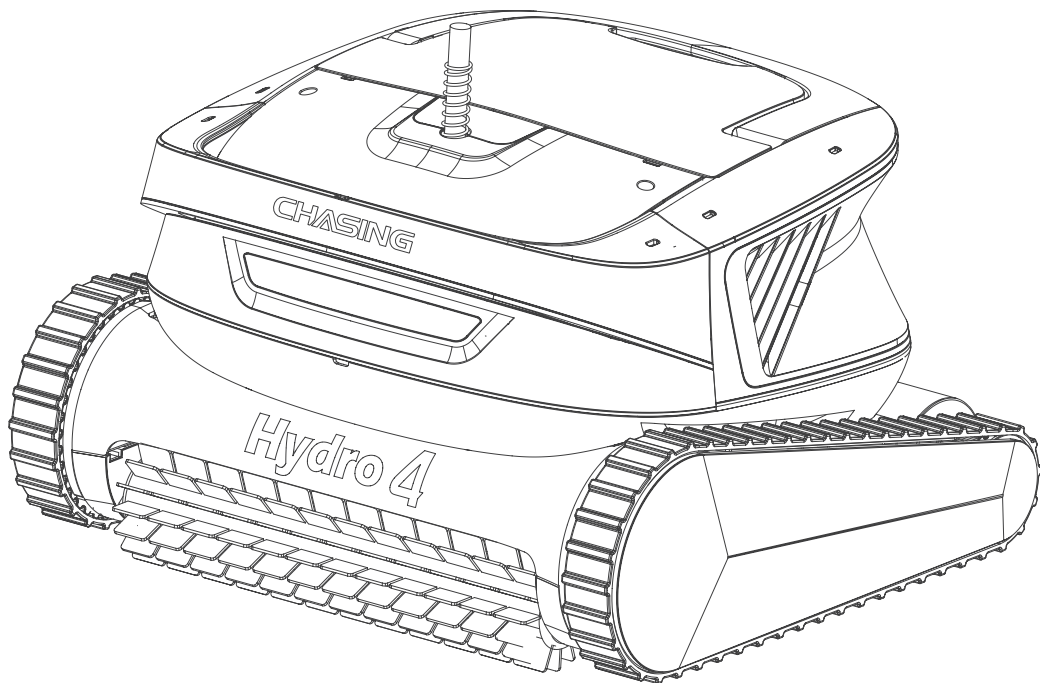


CHASING Hydro4

หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ

(TH) คู่มือผู้ใช้ฉบับภาษาไทย – รุ่นมีสายไฟ



สารบัญ

TH

ข้อสงวนสิทธิ์	02
ข้อควรระวัง	03
ส่วนประกอบหลัก.....	04
หุ่นยนต์ทำความสะอาด	04
แหล่งจ่ายไฟ.....	05
สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อ	05
การเชื่อมต่อและการใช้งาน.....	06
การเชื่อมต่อและแอปพลิเคชัน.....	06
คำอธิบายไฟแสดงสถานะ	07
หลังจากทำความสะอาด	08
แอปพลิเคชัน	09
ดาวน์โหลดแอป CHASING GO3.....	09
การเชื่อมต่อบลูทูธ.....	09
หน้าหลัก	11
โหมดแมนนวล	11
ฉัน.....	11
รีโมทคอนโทรล.....	11
การนัดหมาย.....	13
การบำรุงรักษาประจำ.....	14
ทำความสะอาดตะกร้ากรอง.....	14
การเก็บรักษา.....	15
การแก้ไขปัญหา	15
พารามิเตอร์ผลิตภัณฑ์.....	16
การบริการหลังการขาย.....	16

! ข้อสงวนสิทธิ์

กรุณาอ่านข้อสงวนสิทธิ์นี้โดยละเอียดก่อนใช้งาน CHASING Hydro 4
การใช้ผลิตภัณฑ์นี้ถือว่าท่านได้ยอมรับและเห็นด้วยในเนื้อหาทั้งหมดของข้อสงวนสิทธิ์นี้

TH

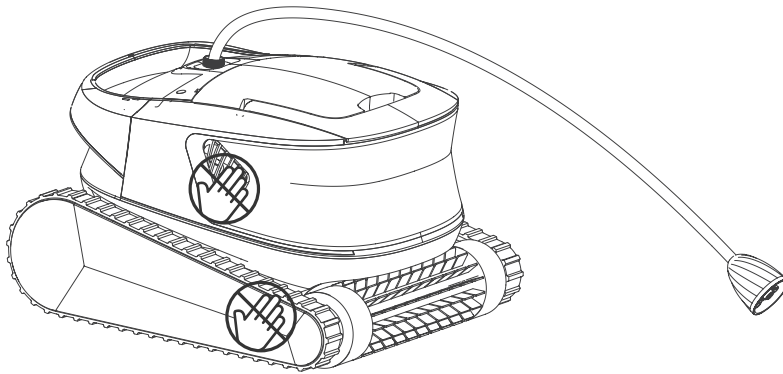
CHASING จะไม่รับผิดชอบต่อการบาดเจ็บต่อบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน (รวมถึงความเสียหายทางตรงหรือทางอ้อม) ที่เกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้:

1. ความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานโดยผู้ควบคุมที่มีสภาพร่างกายหรือจิตใจที่ไม่พร้อม
2. การบาดเจ็บต่อบุคคลและความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เกิดจากเจตนาส่วนตัวของผู้ควบคุม
3. ค่าชดเชยสำหรับความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ
4. การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ถูกต้องในคู่มือนี้ในการประกอบหรือใช้งานผลิตภัณฑ์
5. ความเสียหายอื่น ๆ ที่เกิดจากการใช้งานเครื่องทำความสะอาดอย่างไม่เหมาะสมอันเนื่องมาจากการดัดแปลงหรือเปลี่ยนอะไหล่หรือชิ้นส่วนที่ไม่ได้ผลิตโดย CHASING
6. ความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ผลิตโดย CHASING หรือผลิตภัณฑ์ลอกเลียนแบบ CHASING
7. ค่าชดเชยสำหรับความเสียหายที่เกิดจากข้อผิดพลาดในการใช้งานหรือการตัดสินใจผิดพลาดของผู้ควบคุม
8. การทำงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดจากการลืมหอตามธรรมชาติ การกัดกร่อน การเสื่อมสภาพของสายไฟ และปัญหาอื่น ๆ ของเครื่องทำความสะอาด
9. ความเสียหายอื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของ CHASING

ข้อควรระวัง

TH

- ⚠ **คำเตือน:** กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานโดยละเอียด และใช้งานผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำในคู่มือนี้ บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม
- ⚠ **คำเตือน:** เนื่องจากระดับการป้องกันของแหล่งจ่ายไฟ ไม่ควรนำแหล่งจ่ายไฟลงไปในน้ำ แต่ควรวางไว้ในที่แห้ง และยื่นห่างจากขอบสระ 3 เมตร และสูงจากพื้นอย่างน้อย 0.1 เมตร และป้องกันจากแสงแดดโดยตรง นอกจากนี้ แหล่งจ่ายไฟจำเป็นต้องต่อสายดินเสมอและต้องเชื่อมต่อกับวงจรที่มีเครื่องตัดไฟรั่ว (GFCI) และต้องทดสอบการทำงานปกติของ GFCI ก่อนการใช้งาน
- ⚠ **คำเตือน:** ห้ามไม่ให้เด็กใช้ผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่มีการควบคุมดูแลจากผู้ปกครอง
- ⚠ **คำเตือน:** ชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นี้สามารถถอดประกอบและซ่อมแซมได้โดยช่างมืออาชีพที่ได้รับการอนุญาตและฝึกอบรมจากตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น มิฉะนั้นการรับประกันจะเป็นโมฆะและอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคลได้
- ⚠ **คำเตือน:** หากใช้เครื่องทำความสะอาดที่อุณหภูมิสูงกว่าอุณหภูมิการทำงานที่กำหนดหรือถูกแสงแดดจัดเป็นเวลานาน ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงจะทำงาน ทำให้เครื่องดับ หรือในกรณีร้ายแรง อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- ⚠ **คำเตือน:** เครื่องทำความสะอาดไม่สามารถใช้ในสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นแต่ใช้ได้เฉพาะในน้ำของสระเท่านั้น ห้ามไม่ให้ผู้ใดลงสระในขณะที่เครื่องทำความสะอาดกำลังทำงาน
- ⚠ **คำเตือน:** ห้ามใช้มือสัมผัสชิ้นส่วนที่หมุนโดยตรงในขณะที่เครื่องทำความสะอาดกำลังทำงาน



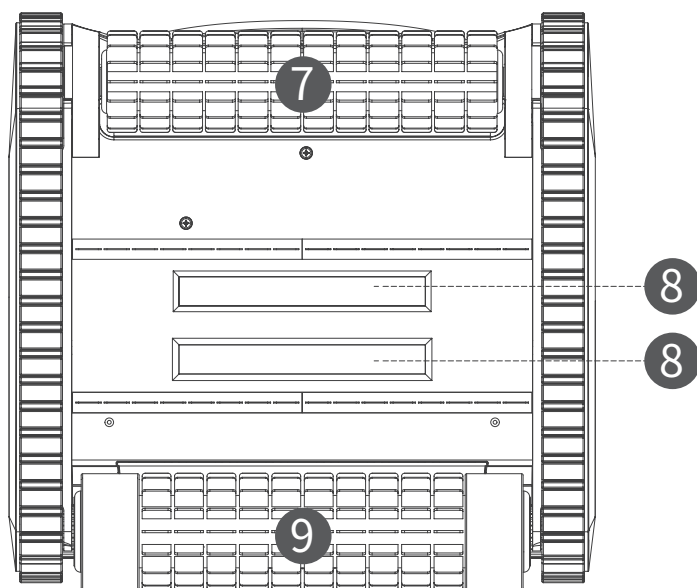
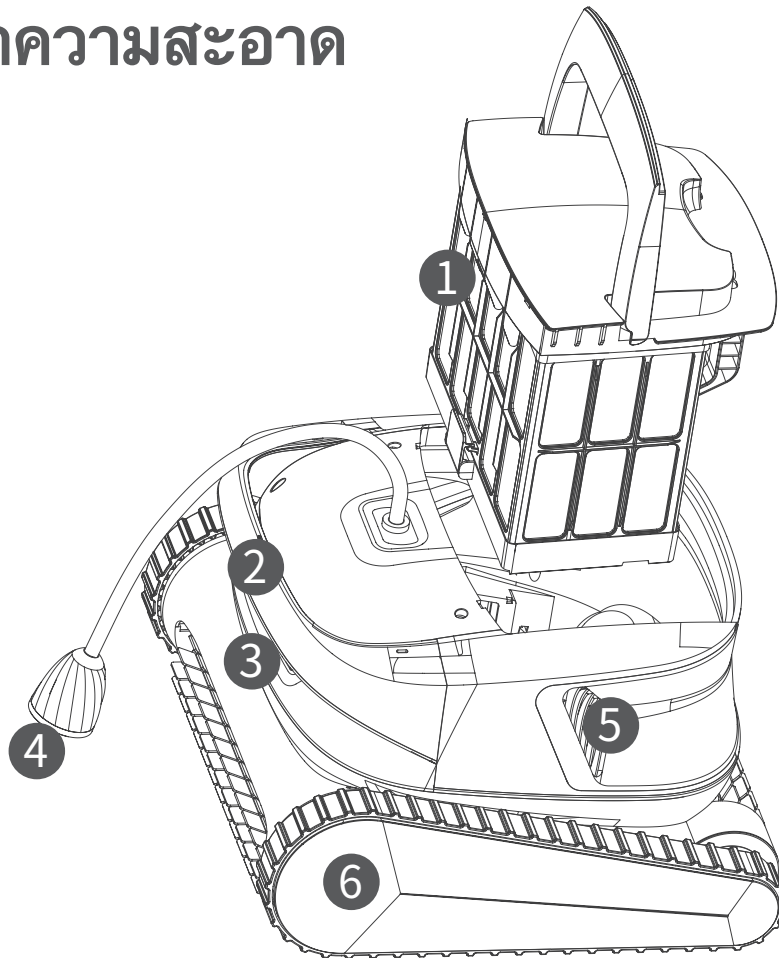
- ⚠ **คำเตือน:** เมื่อนำหุ่นยนต์ลงน้ำหรือนำออกจากน้ำ ให้จับที่ด้ามจับและห้ามดึงสายเคเบิลสำหรับพูกโดยตรง
- ⚠ **คำเตือน:** ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสระว่ายน้ำที่มีการเติมสารตกตะกอนหรือสารทำให้น้ำใสอื่น ๆ ลงในน้ำ เนื่องจากตัวกรองของเครื่องทำความสะอาดอาจอุดตันหรือเสียหายได้
- ⚠ **คำเตือน:** กรุณาใช้เครื่องทำความสะอาดในสภาพแวดล้อมที่กำหนดดังนี้:

ความลึกในการทำงาน	0.5-3 ม.
อุณหภูมิในการทำงาน	5-35 °C
ค่า pH	7-7.8
เกลือ	สูงสุด 5,000 ppm
คลอรีน	สูงสุด 4 ppm

ส่วนประกอบหลัก

หุ่นยนต์ทำความสะอาด

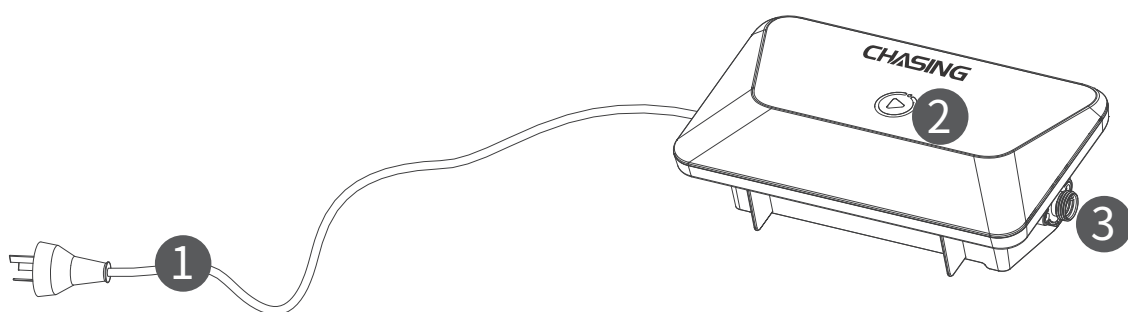
TH



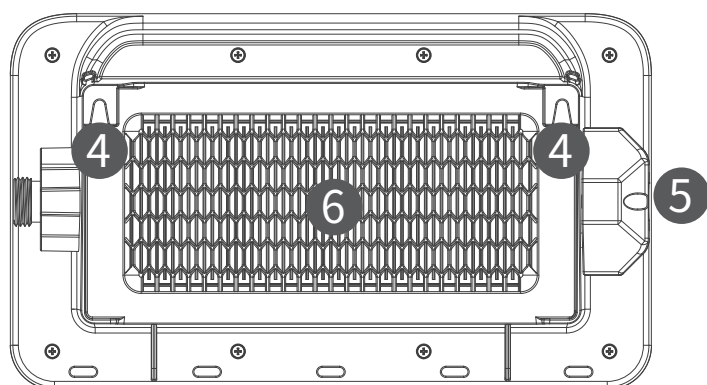
1. ตะกร้ากรอง
2. ด้ามจับ
3. ไฟแสดงสถานะ
4. ขั้วต่อสายเคเบิลสำหรับพู่ก
5. ช่องน้ำออก
6. ล้อขับเคลื่อน
7. แปรงขัด (Active brush)
8. ช่องน้ำเข้า
9. แปรงขับเคลื่อน (Driven brush)

แหล่งจ่ายไฟ

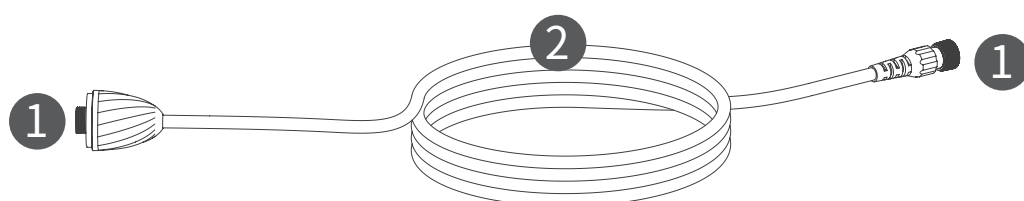
TH



1. สายไฟ
2. ปุ่มเปิด/ปิด
3. พอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสาย
4. ช่องสำหรับแขวน
5. พอร์ตสายไฟ
6. แผงระบายความร้อน



สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อ



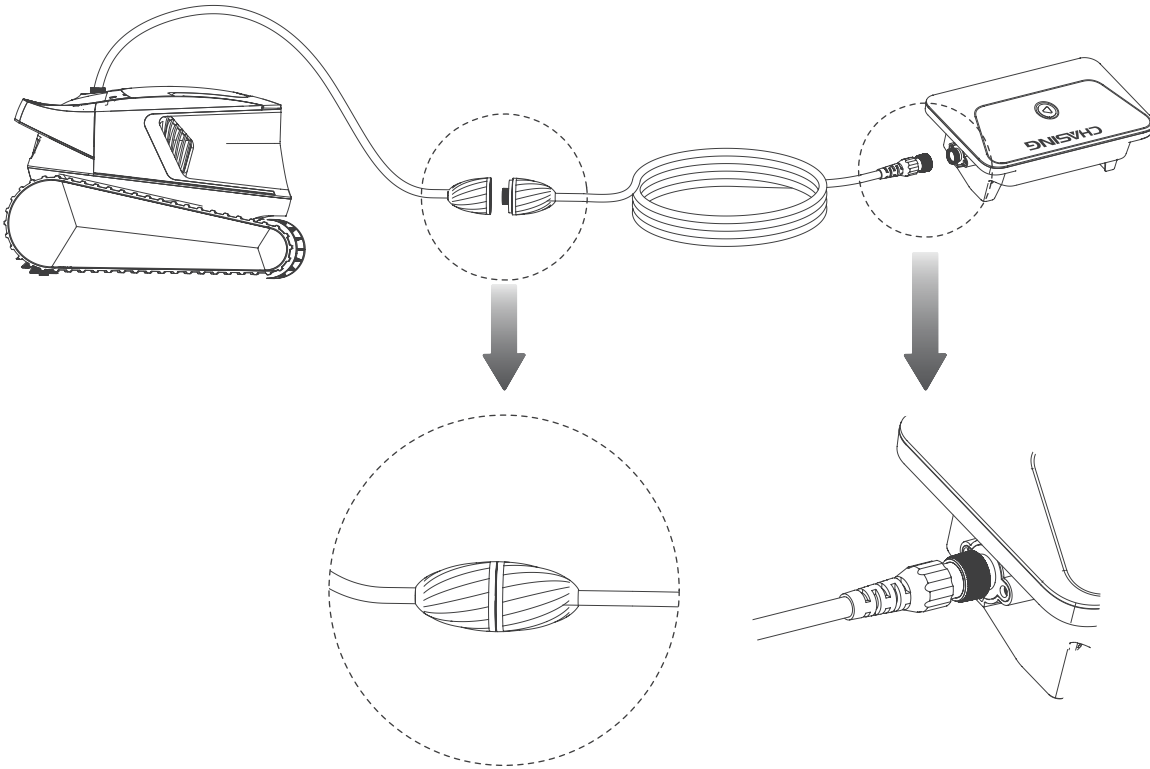
1. พอร์ตสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อ
2. สายเคเบิลยาว 12 เมตร

การเชื่อมต่อและการใช้งาน

① การเชื่อมต่อและแอปพลิเคชัน

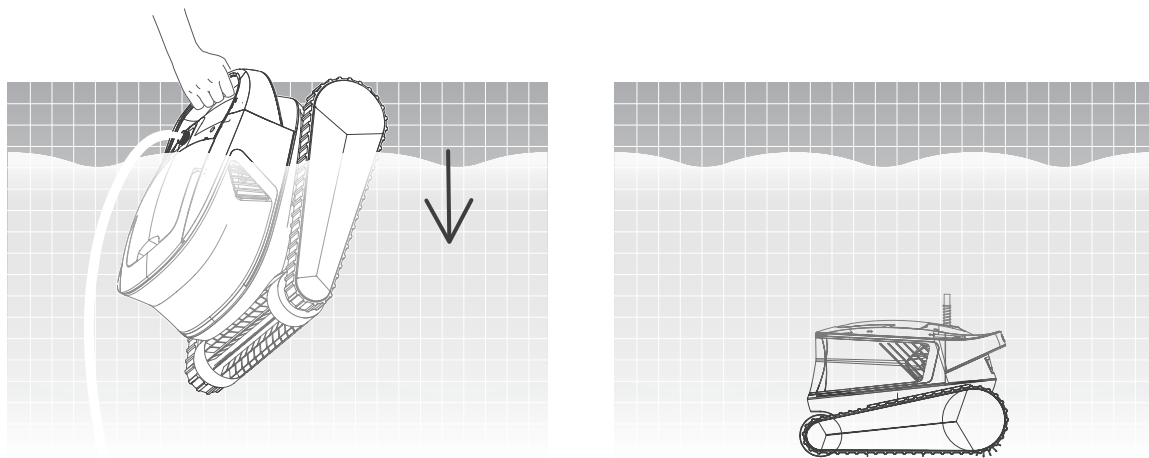
TH

1. เชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อยาว 12 เมตรเข้ากับหุ่นยนต์และแหล่งจ่ายไฟตามลำดับ
ชั้นน็อตให้แน่น



* แหล่งจ่ายไฟควรวางห่างจากขอบสระอย่างน้อย 3 เมตร ควรตั้งอยู่ในที่เย็นและแห้ง (วางบนโต๊ะหรือเขavnบนผนัง) และเก็บให้พ้นจากพื้นที่ที่แสงแดดส่องถึงโดยตรง

2. นำหุ่นยนต์ลงในสระและเปิดเครื่องหลังจากที่จมลงถึงก้นสระ



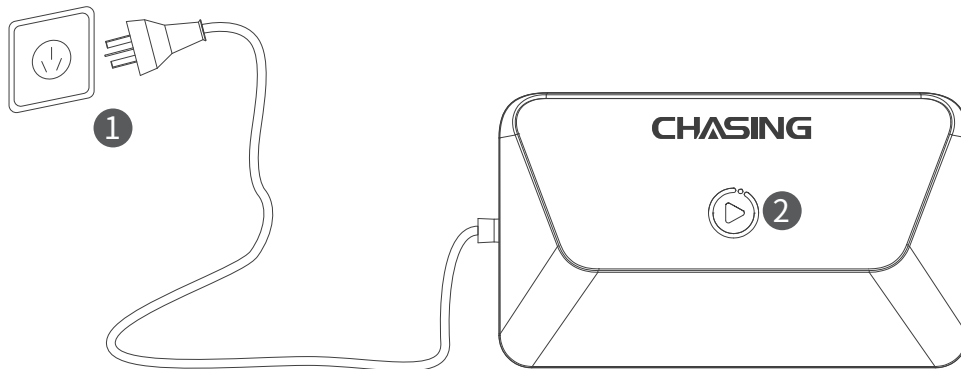
* ควรปล่อยสายเคเบิลสำหรับผูกลงในน้ำด้วยความยาวที่เหมาะสมเพื่อให้หุ่นยนต์สามารถทำความสะอาดสระได้ทั่วถึง หากสายเคเบิลไม่ยาวพอ หุ่นยนต์อาจเอียงหัวหรือไม่สามารถทำความสะอาดได้อย่างทั่วถึง

3. เสียบสายไฟทางด้านซ้ายของแหล่งจ่ายไฟเข้ากับเต้ารับ

① (AC 100-240V/50-60Hz) จากนั้นไฟสีเหลืองของปุ่มเปิด/ปิด

② ของแหล่งจ่ายไฟจะติดตลอดเวลาและหุ่นยนต์จะเข้าสู่สถานะสแตนด์บายพร้อมใช้งาน

TH



② คำอธิบายไฟแสดงสถานะ

■ หุ่นยนต์ทำความสะอาด

คำอธิบายฟังก์ชัน	การแสดงผลบนตัว Hydro4
การตรวจสอบตัวเอง	ไฟสีขาวไหลเลื่อน
สแตนด์บายในน้ำ	ไฟสีเหลืองไหลเลื่อน
ไม่ได้อยู่ในน้ำ	ไฟสีส้มไหลเลื่อน
หยุดทำความสะอาดชั่วคราว	ไฟสีเขียวติดแช่
กำลังทำความสะอาด	ไฟสีเขียวไหลเลื่อน
หุ่นยนต์ผิดปกติ	ดูที่ "รายละเอียดข้อผิดพลาด"

■ แหล่งจ่ายไฟ

ปุ่ม เปิด/ปิด

คำอธิบายฟังก์ชัน	การแสดงผลบนแหล่งจ่ายไฟ Hydro4
สแตนด์บาย	ไฟสีเหลืองติดแช่
กำลังทำความสะอาด	ไฟสีเขียวติดแช่
หยุดทำความสะอาดชั่วคราว	ไฟสีเขียวเป็นจังหวะคล้ายการหายใจ
หุ่นยนต์ผิดปกติ	กะพริบเป็นสีแดง
อัปเดตเฟิร์มแวร์	ไฟสีขาวเป็นจังหวะคล้ายการหายใจ
รีเซ็ตสำเร็จ	ไฟน้ำเงินกะพริบสามครั้ง

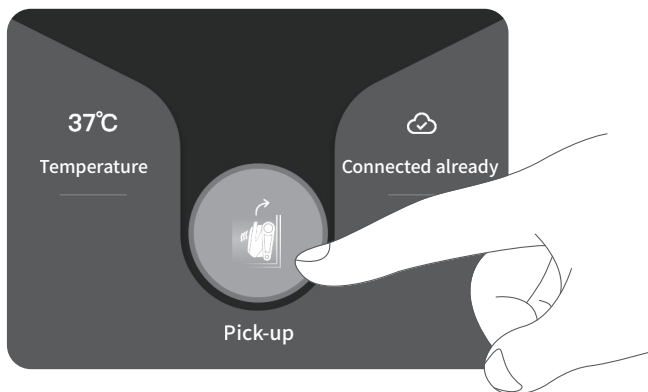
■ รายละเอียดข้อผิดพลาด

คำอธิบายข้อผิดพลาด	การแสดงผลบนตัว Hydro4
หุ่นยนต์ไม่ได้อยู่ในน้ำ	ไฟสีส้มไหลเลื่อน
แรงดันไฟฟ้าในการทำงานผิดปกติ	ไฟสีแดงติดค้าง
เซ็นเซอร์วัดความเร่งล้มเหลว	ไฟสีแดงติดแช่
เซ็นเซอร์วัดความเร่งเชิงมุมล้มเหลว	ไฟสีแดงติดแช่
มอเตอร์ขับเคลื่อนถูกล็อก	ไฟสีน้ำเงินติดแช่
มอเตอร์ปั๊มซ้ายถูกล็อก	ไฟสีแดงติดแช่ทางขวา ขณะที่ไฟสีม่วงติดแช่ทางซ้าย
มอเตอร์ปั๊มขวาถูกล็อก	ไฟสีแดงติดแช่ทางซ้าย ขณะที่ไฟสีม่วงติดแช่ทางขวา
มอเตอร์ปั๊มทั้งหมดถูกล็อก	ไฟสีม่วงติดแช่
การสื่อสารของหุ่นยนต์ผิดปกติ	ไม่มีการแสดงไฟ

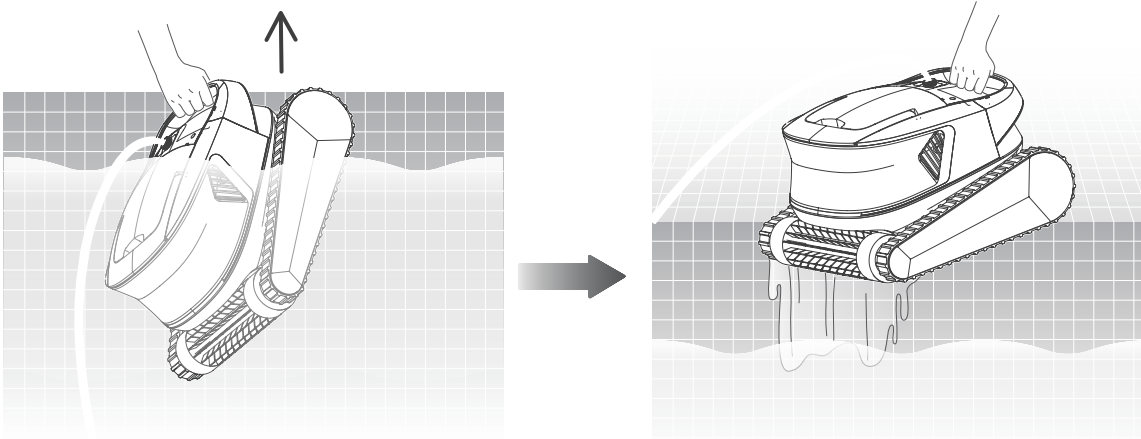
TH

③ หลังจากทำความสะอาด

1. หุ่นยนต์สามารถหยุดที่ระดับผิวน้ำของสระผ่านฟังก์ชัน "Pick-up" ของแอปพลิเคชัน



2. จับที่ด้ามจับของหุ่นยนต์และดึงขึ้นจากน้ำ และแขวนไว้เหนือน้ำเป็นเวลา 10-20 วินาที เพื่อระบายน้ำออกจากเครื่อง



*ห้ามดึงสายเคเบิลสำหรับผูกโดยตรงบนผิวน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการแตกหักและความเสียหาย

แอปพลิเคชัน

TH

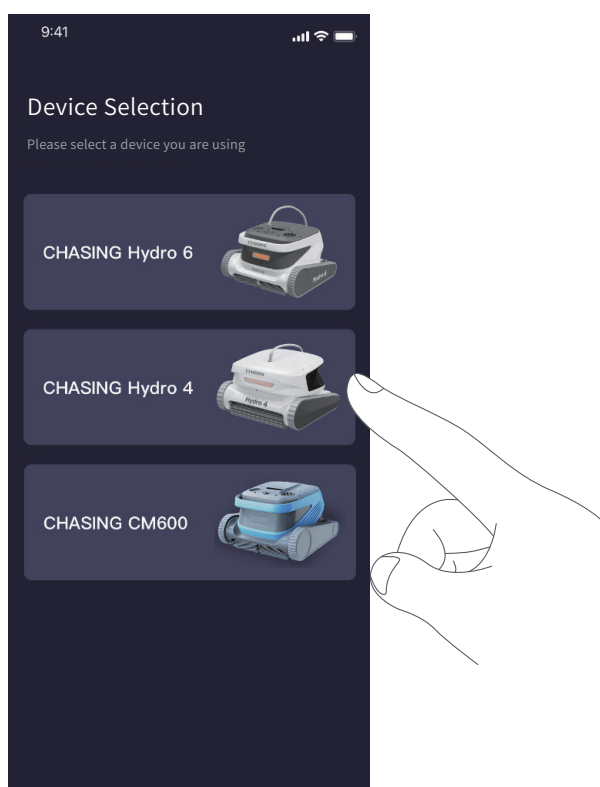
①ดาวน์โหลดแอป CHASING GO3

แอป CHASING GO3: รองรับ iOS 11.0 ขึ้นไป และ Android 7.0 ขึ้นไป คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้โดยการสแกนคิวอาร์โค้ด หรือโดยการเข้าไปที่ iOS App Store, Google Play และเว็บไซต์ของ CHASING

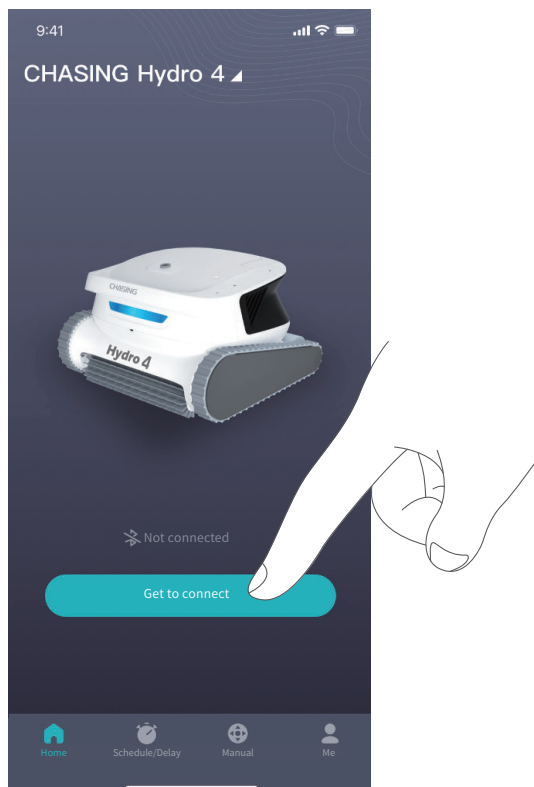


②การเชื่อมต่อบลูทูธ

1. เลือก "CHASING HYDRO4" ในหน้า "การเลือกอุปกรณ์"

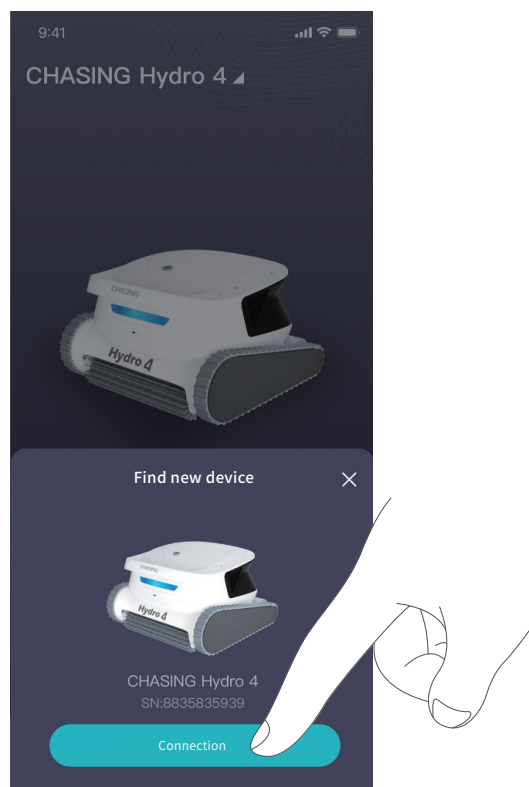
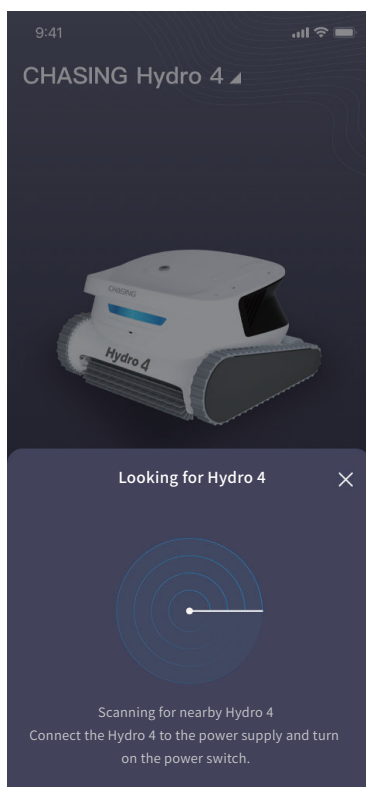


2. คลิก “Go to connect”



TH

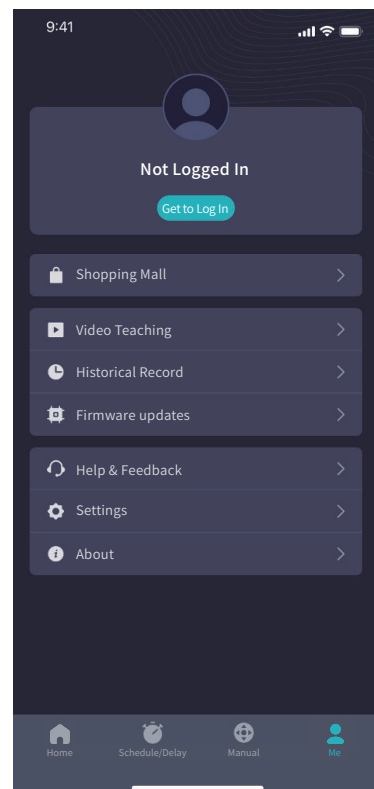
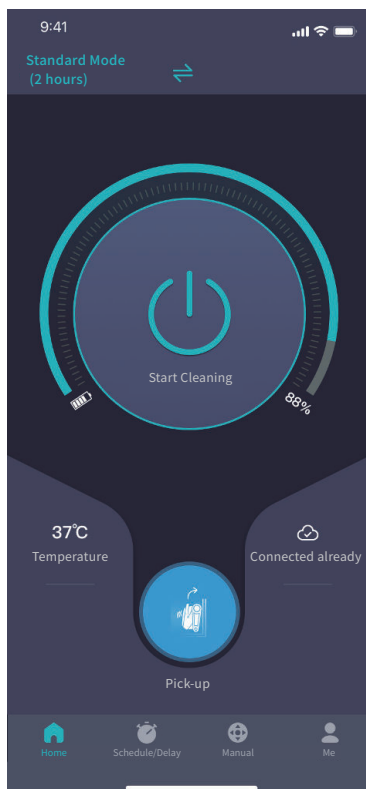
3. เมื่อพบอุปกรณ์ใหม่ ให้คลิกที่อุปกรณ์นั้นเพื่อเชื่อมต่อ จากนั้นเข้าสู่ "หน้าหลัก" หลังจากเชื่อมต่อสำเร็จ



③หน้าหลัก

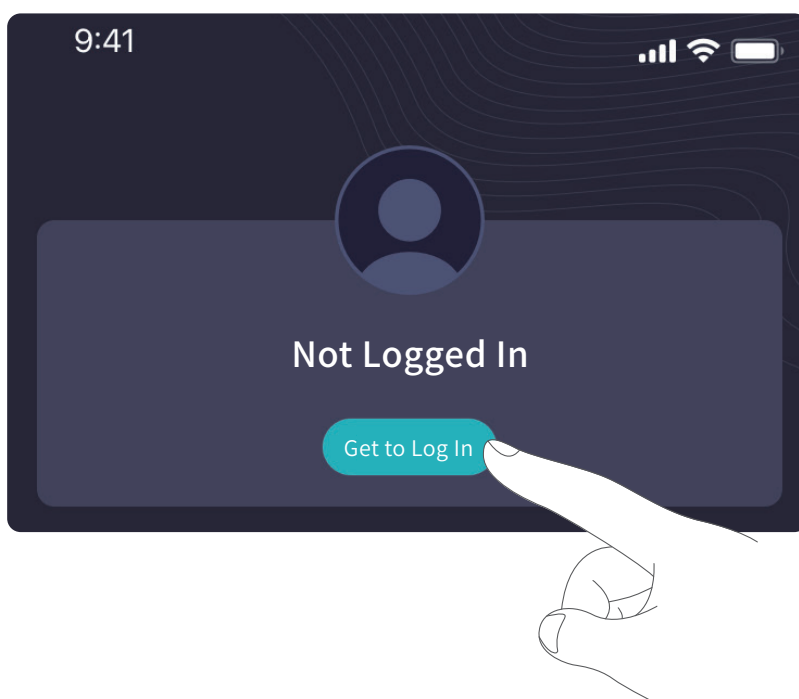
④โหมดแมนนวล ⑤ฉัน

TH

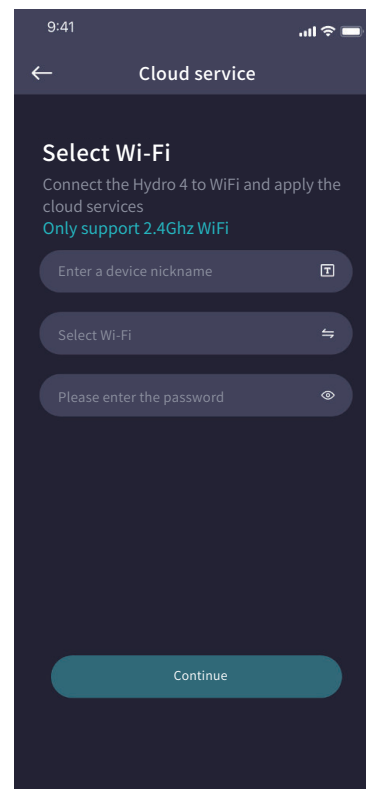
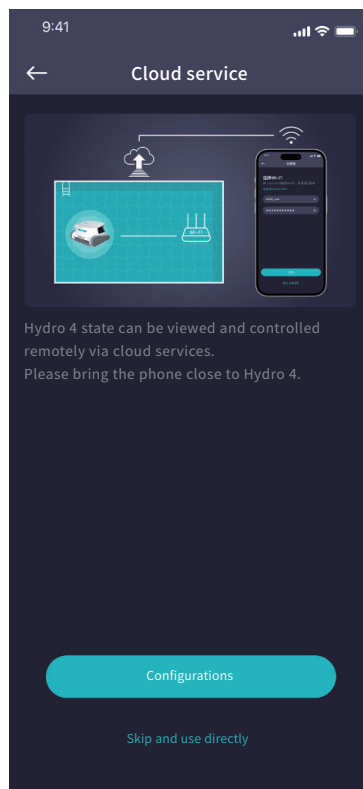
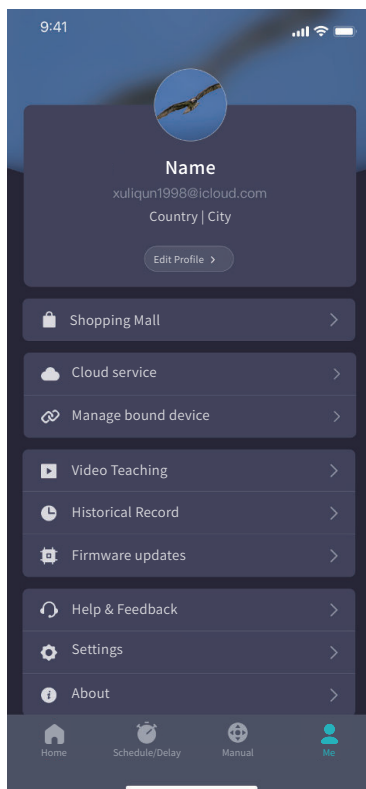


⑥รีโมทคอนโทรล

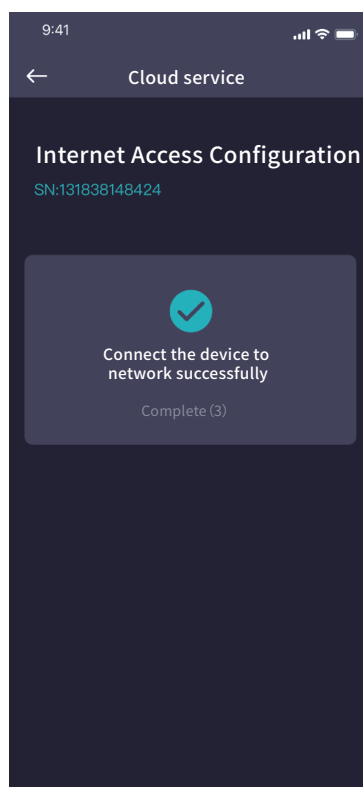
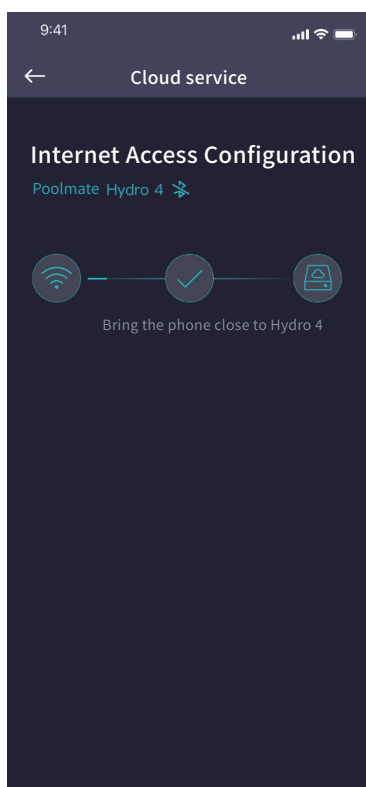
1. จำเป็นต้องเข้าสู่ระบบบัญชี CHASING ของคุณก่อนเปิดใช้งาน "รีโมทคอนโทรล"



2. ในหน้า "บริการคลาวด์" ให้ทำตามคำแนะนำเพื่อเชื่อมต่อหุ่นยนต์กับเครือข่าย แล้วจึงใช้ฟังก์ชันรีโมทคอนโทรล

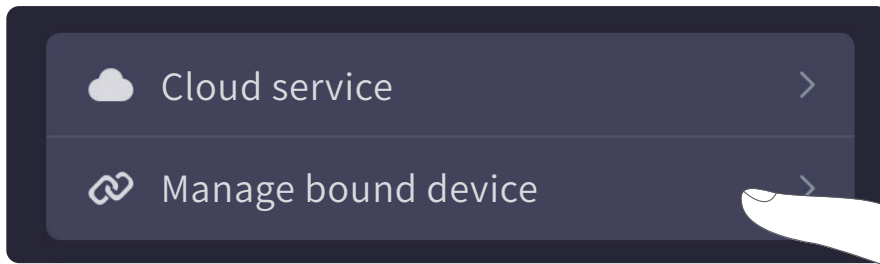


TH



3. คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์และเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ได้ใน "จัดการอุปกรณ์"

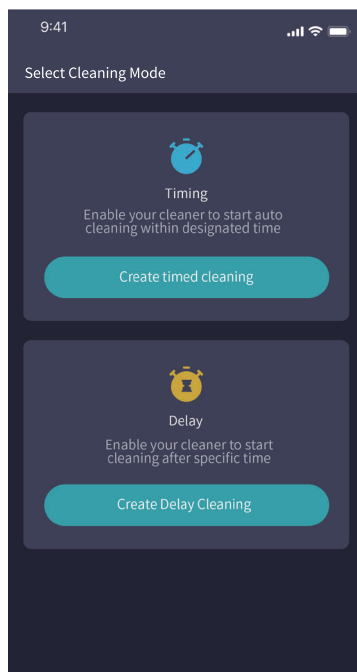
TH



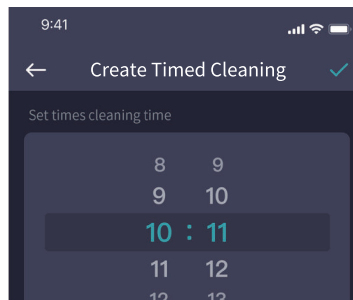
*หากคุณไม่สามารถยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้
โปรดติดต่อแผนกบริการหลังการขายของ CHASING
เพื่อจัดการกับปัญหา

๗ การนัดหมาย

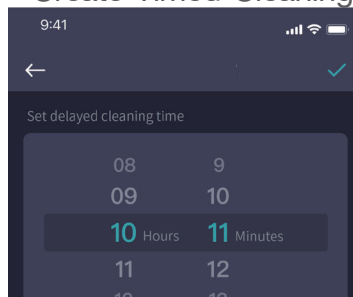
เมื่อเครื่องทำความสะอาดอยู่ในสถานะพักและถูกวางไว้ในสระว่ายน้ำ สามารถสร้างการนัดหมายทำความสะอาดเพื่อดำเนินการทำความสะอาดโดยไม่ต้องมีคนควบคุมได้



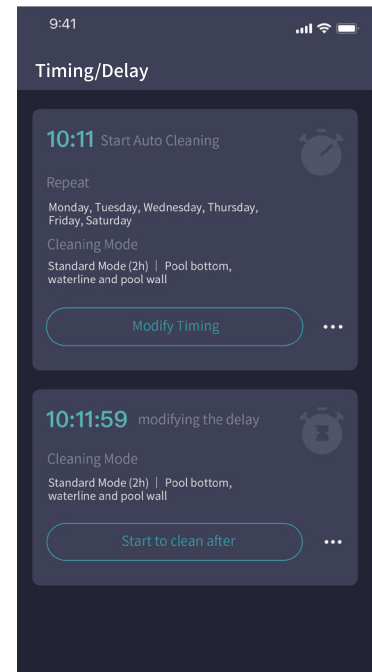
สร้างแผนการทำความสะอาด
ตามเวลานัดหมาย



เข้าสู่หน้าจอ
“Create Timed Cleaning”



เข้าสู่หน้าจอ “Create Delay”
เพื่อกำหนดการเลื่อนเวลา

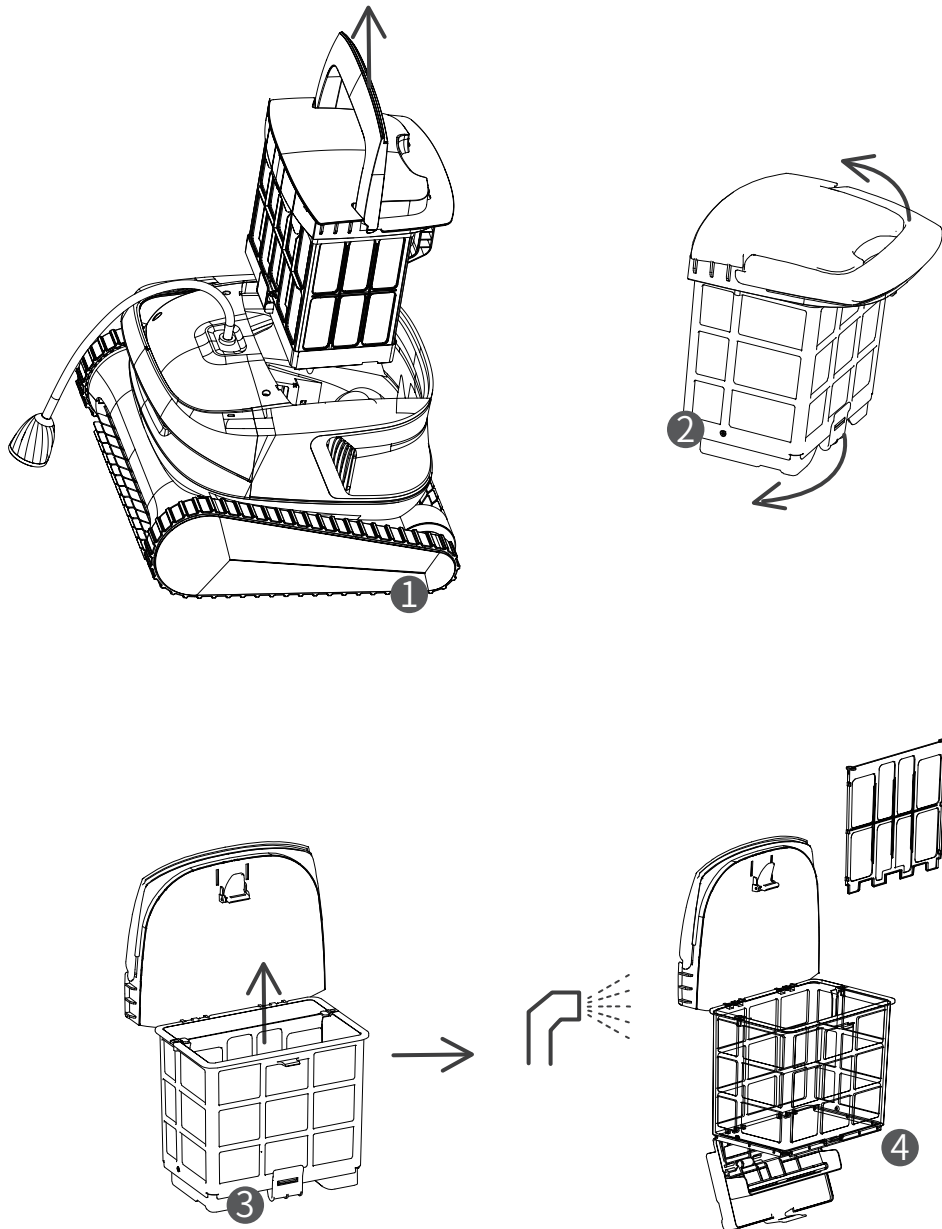


วางแผนการนัดหมายสำเร็จ

การบำรุงรักษาประจำ

การทำความสะอาดตะกร้ากรอง

TH



*เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพการทำความสะอาดของเครื่อง เราขอแนะนำให้เปลี่ยนตะกร้ากรองอย่างน้อยทุกสามเดือนในระหว่างการใช้งาน

การเก็บรักษา

หากไม่ใช้เครื่องทำความสะอาดเป็นเวลานาน โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

1. ทำความสะอาดตะแกรงกรองอย่างหมดจดและวางไว้ภายในเครื่องทำความสะอาด
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำเหลืออยู่ในเครื่องทำความสะอาด
3. เก็บในร่ม ในที่เย็นและแห้ง ที่อุณหภูมิ 5-45°C

TH

การแก้ไขปัญหา

ลักษณะปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
สายเคเบิลพันกัน	สายเคเบิลไม่ได้ยึดออกอย่างเป็นระเบียบ	ถอดปลั๊กสายไฟของแหล่งจ่ายไฟและจัดระเบียบสายเคเบิลใหม่
	มีสิ่งกีดขวางในสระ	นำสิ่งกีดขวางออก
	หุ่นยนต์ทำงานเป็นเวลานาน	จัดระเบียบสายเคเบิลด้วยตนเอง
หุ่นยนต์ไม่เริ่มทำงาน	ไม่มีกระแสไฟฟ้าจากเต้ารับบนผนัง	ตรวจสอบเต้ารับบนผนังว่ามีกระแสไฟฟ้าหรือไม่
	สายไฟไม่ได้เสียบอย่างถูกต้อง	เสียบสายไฟ
	สายเคเบิลไม่ได้เชื่อมต่อระหว่างแหล่งจ่ายไฟและหุ่นยนต์	ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
	หุ่นยนต์ไม่ได้อยู่ในน้ำ	นำหุ่นยนต์ลงในน้ำ
	มีวัตถุแปลกปลอมมาติดกับล้อตีนตะขาบ	ตรวจสอบว่ามีวัตถุแปลกปลอมติดล้อตีนตะขาบหรือไม่ นำวัตถุแปลกปลอมออก
	หุ่นยนต์หรือแหล่งจ่ายไฟ	ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดและติดต่อตัวแทน
	มีความเสียหายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	บริการหลังการขาย
หุ่นยนต์เคลื่อนที่แต่ทำความสะอาดสระได้ไม่มีประสิทธิภาพ	ตะแกรงกรองอุดตัน	ทำความสะอาดตะแกรงกรอง
	มีวัตถุแปลกปลอมมาติดใบพัด	ตรวจสอบว่ามีวัตถุแปลกปลอมติดใบพัดหรือไม่ นำวัตถุแปลกปลอมออก
	ตะแกรงกรองอุดตัน	ทำความสะอาดตะแกรงกรอง
หุ่นยนต์ไม่สามารถป็นผนังได้	มีวัตถุแปลกปลอมมาติดใบพัด	ตรวจสอบว่ามีวัตถุแปลกปลอมติดใบพัดหรือไม่ นำวัตถุแปลกปลอมออก
	อุณหภูมิหรือค่า pH ไม่เหมาะสม	ใช้หุ่นยนต์ในสระที่มีอุณหภูมิและ pH ตามที่กำหนด
หุ่นยนต์ทำความสะอาดได้เพียงบางส่วนของสระ	แหล่งจ่ายไฟวางในตำแหน่งที่ไม่เหมาะสม	วางตำแหน่งแหล่งจ่ายไฟอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถเข้าถึงทุกพื้นที่ของสระได้
	สายเคเบิลไม่ยาวพอ	ถอดปลั๊กสายไฟของแหล่งจ่ายไฟและจัดระเบียบสายเคเบิลใหม่
	ตะแกรงกรองอุดตัน	ทำความสะอาดตะแกรงกรอง
	มีสิ่งกีดขวางในสระ	นำสิ่งกีดขวางออก

พารามิเตอร์ผลิตภัณฑ์

TH

ขนาดหุ่นยนต์	398 * 405 * 253 มม.
น้ำหนักหุ่นยนต์	6.5 กก.
ขนาดแหล่งจ่ายไฟ	290 * 170 * 103 มม.
น้ำหนักแหล่งจ่ายไฟ	1.5 กก.
ความยาวสายเคเบิล	15 ม.
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่กำหนด	AC 100-120V/200-240V, 50-60Hz (แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ได้จริงสามารถดูได้จากฉลากผลิตภัณฑ์)
กำลังไฟฟ้าเข้า	150W สูงสุด
ความลึกในการทำงาน	0.5-3 ม.
ขนาดสระที่แนะนำสูงสุด	12 ม.
พื้นที่การทำทำความสะอาด	พื้นสระ พนังสระ ระดับพื้นน้ำ
อัตราการไหลของการกรอง	สูงถึง 320 ลิตร/นาที
ความแม่นยำในการกรอง	180 ไมครอน
ความเร็วในการเคลื่อนที่	12 ม./นาที
แปรงขัด (Active brush)	รองรับ
แอปพลิเคชัน	รองรับ
การแสดงผลอุณหภูมิ	รองรับ
รีโมทคอนโทรล	รองรับ

การบริการหลังการขาย

1. ในกรณีที่มีคำถามหรือปัญหาทางเทคนิค

โปรดส่งอีเมลถึงเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการหลังการขายของ CHASING หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ E-chat บนเว็บไซต์ของบริษัท

ที่อยู่อีเมลบริการหลังการขาย:

- support01@poolmatebot.com ยุโรป
- support02@poolmatebot.com เอเชียและโอเชียเนีย
- support03@poolmatebot.com อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้และแอฟริกา

2. คุณสามารถดูวิดีโอสอนการใช้งานในเมนูแอป เว็บไซต์ของบริษัท และบัญชี WeChat ของบริษัทเพื่อประสบการณ์ที่ดียิ่งขึ้น

CHASING

คู่มือนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ท่านสามารถหาเวอร์ชันล่าสุดจากเว็บไซต์ของ CHASING:

<https://www.poolmatebot.com>

CHASING

www.poolmatebot.com