

# คู่มือการใช้งาน

หุ่นยนต์ความสะอาดกระดาษทรายน้ำอัตโนมัติ

**Dolphin** รุ่น Wave 100

## เนื้อหา

1 บทนำ .....	2
2 สเปค .....	2
3 คำเตือนและข้อควรระวัง .....	2
3.1 คำเตือน .....	2
3.2 ข้อควรระวัง .....	2
4 ขั้นตอน เครื่องทำความสะอาด กระดาษทรายน้ำ .....	3
5 การใช้เครื่องทำความสะอาด กระดาษทรายน้ำ.....	4
5.1 การติดตั้ง อุปกรณ์.....	4
5.2 การนำเครื่องทำความสะอาด ที่สะอาด ลงไปในสระ .....	5
5.3 การนำเครื่องทำความสะอาด กระดาษทรายน้ำ ขึ้นกระดาษทรายน้ำ .....	5
5.4 การบำรุงรักษา .....	6
5.5 การจัดเก็บ รักษาเมื่อเลิกใช้งาน.....	7
6 พาวเวอร์ชัพพลาย.....	8
7 รีโมทคอนโทรล.....	9-10

# เครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำ Wave 100 คู่มือการใช้งาน

## 1. คำแนะนำ

ขอบคุณที่สั่งซื้อ เครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำจาก Maytronics. เราภูมิใจว่า หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำของ Maytronics จะทำให้คุณเขื่อถือได้ในความสะอาดสบาย และประหยัดค่าใช้จ่ายในการทำความสะอาดสระว่ายน้ำ . การกรองที่เชื่อถือได้ในทุกสภาพอากาศ และแบร์เจของเรารามารถปันได้ในทุกสภาพพื้นผิว เพื่อเพิ่มสุขอนามัยในสระว่ายน้ำสูงสุด หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำจาก Maytronics มีเทคโนโลยีการทำความสะอาดที่ทันสมัยมากอย่างยานานง่ายต่อการใช้งานและการบำรุงรักษา

## 2. สเปค

ระบบป้องกัน มอเตอร์ : IP68

ระดับน้ำด้านล่างสุดที่เครื่องสามารถทำงานได้ : 0.80 เมตร / 2.6 ฟุต

ระดับน้ำสูงสุดที่เครื่องสามารถทำงานได้ : 5.00 เมตร / 16.4 ฟุต

## 3. คำเตือนและข้อควรระวัง

### 3.1 คำเตือน



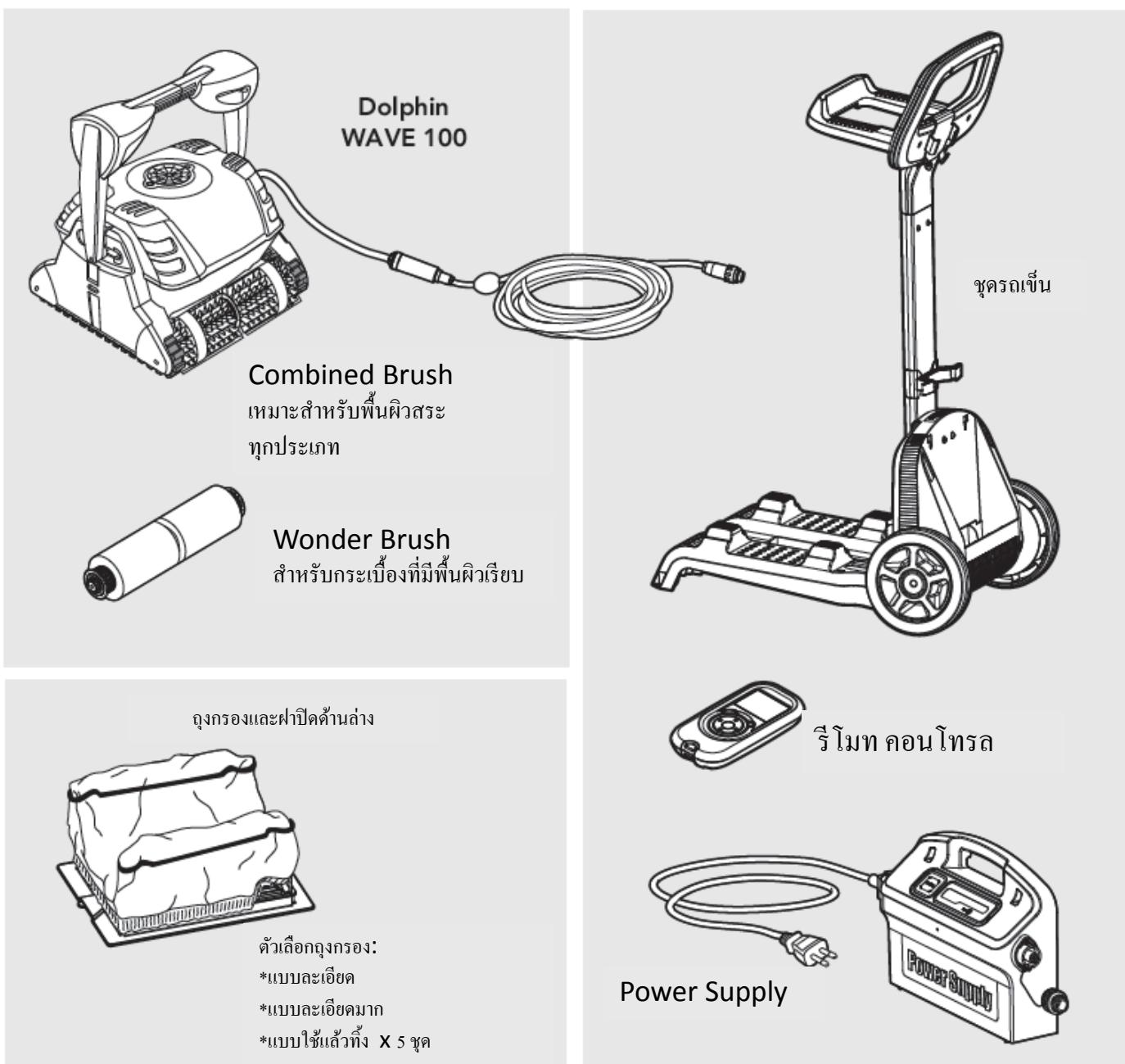
- ใช้พาวเวอร์ชัพพลาญมาตรฐานที่ให้มาเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เด้าเสียงปลักไฟ มีการป้องกัน โดยการติดตั้งสายดิน (GFI) หรือ ป้องกันไฟรั่วลงดินเรียบร้อยแล้ว (ELI)
- ให้ พาวเวอร์ชัพพลาญมาตรฐานที่ไม่適合น้ำ
- พาวเวอร์ชัพพลาญมาตรฐานที่ต้องอยู่ห่างจากสระอย่างน้อย 3 เมตร / 10 ฟุต
- อย่าลงสระในขณะที่กำลังทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
- ถอนปลั๊กพาวเวอร์ชัพพลาญมาตรฐานทุกครั้ง ก่อนการบำรุงรักษา

### 3.2 ข้อควรระวัง

- เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำให้วางเครื่องบนรถเข็น และ เก็บในร่ม
- ใช้เครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำในสภาพน้ำดังต่อไปนี้เท่านั้น

Chlorine	Max 4 ppm
pH	7.0 - 7.8
Temperature	6 – 34°C (43-93°F)
NaCl	Maximum = 5000 ppm

## ชิ้นส่วน เครื่องทำความสะอาด สรรว่ายน้ำ

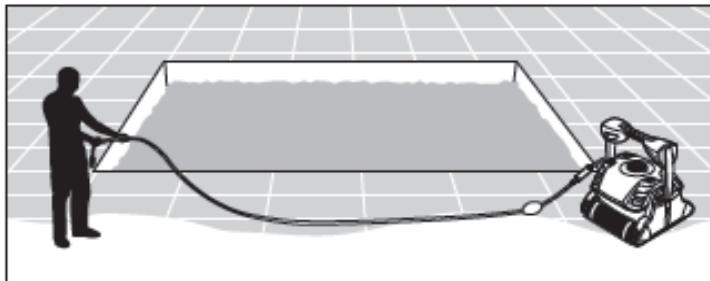
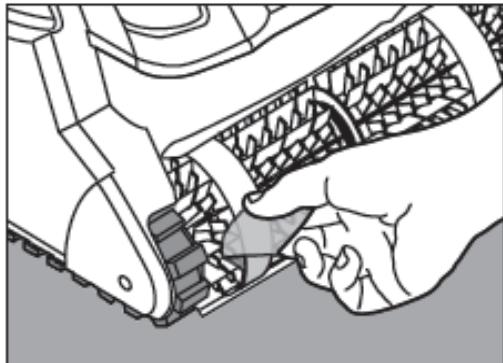


## 5. การใช้งานเครื่องทำความสะอาดกระถางต้นไม้

### 5.1 Set อุปกรณ์

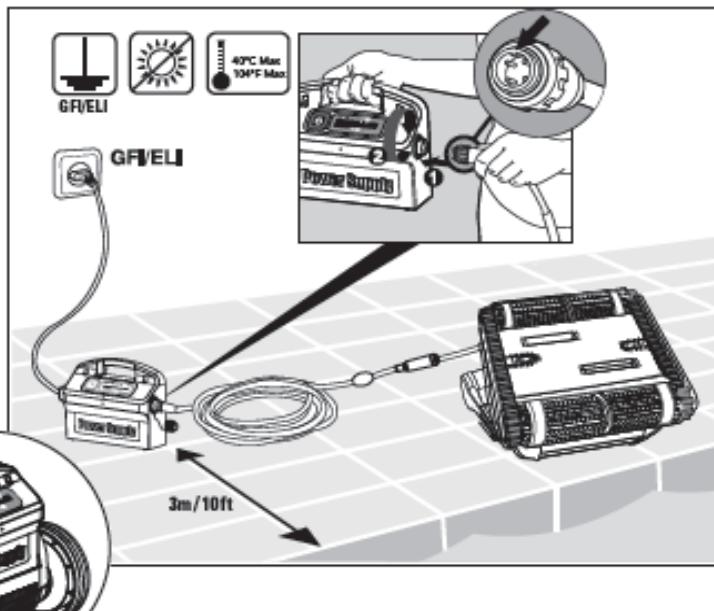
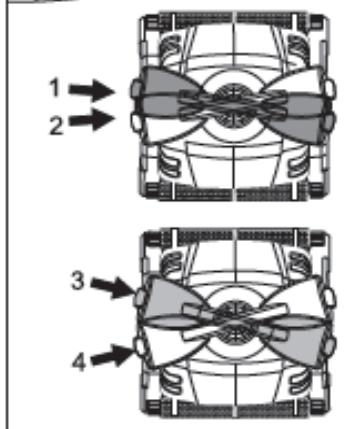
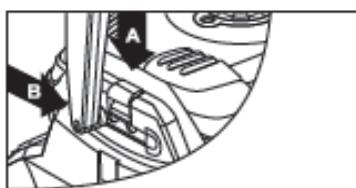
ก่อนที่จะใช้เครื่องทำความสะอาดกระถางต้นไม้ เป็นครั้งแรกให้ทำการขั้นตอนดังนี้

คลายสายไฟและยึดออก  
ให้ตรงเพื่อไม่ให้สายหักงอ



แกะพลาสติกออกให้หมดก่อนใช้

ต่อสายไฟเข้ากับพาวเวอร์ซัพพลาย  
ดูตามรอยหยักให้ตรงกัน แล้วหมุน  
ตามเข็มนาฬิกา



ปรับด้ามจับเป็นแนวทแยงมุม  
เพื่อกำหนดทิศทางการขัดผิวดับน้ำ  
วิธีการปรับมุมด้ามจับ:

- A. กดสลักลงค้างไว้
- B. เคลื่อนที่ด้ามจับไปยังตำแหน่ง  
ที่ต้องการและปล่อยสลัก

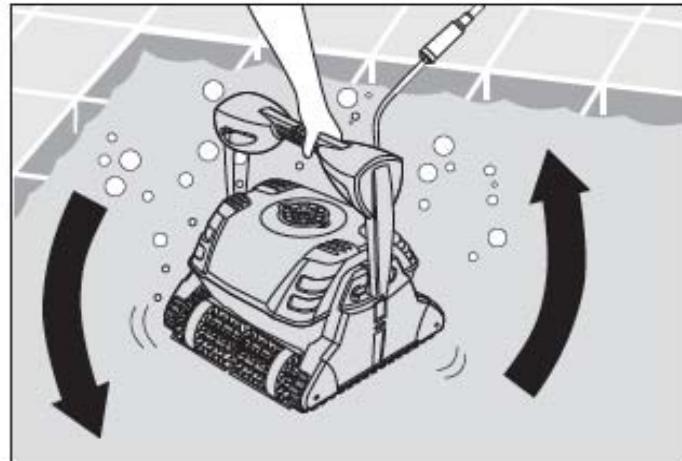
1,2: แบบมาตรฐาน  
เป็นการเน้นการขัดทำความสะอาด  
ผิวที่ระดับน้ำทำให้  
สะอาดมากขึ้น

3,4: แบบเร็ว เป็นการขัดผิวที่  
ระดับน้ำแบบเคลื่อนที่เร็วแต่  
สะอาดน้อยลง

## 5.2 การนำเครื่องทำความสะอาดสระใส่ลงไปในสระว่ายน้ำ

ถ้า Wonder brush / Wonder rings แห้งให้แช่ไว้ในน้ำจนนุ่ม

ไม่สามารถดูดจากเครื่องให้หมด  
จนเครื่องจะมลงไปที่พื้นสระ



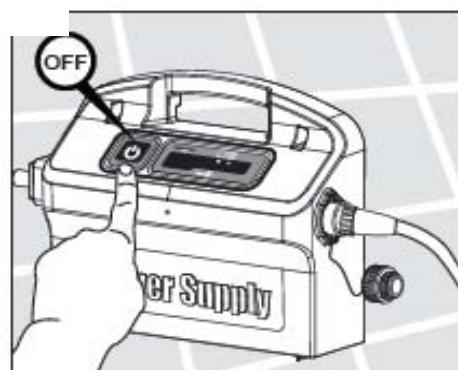
กดสวิตช์เปิดที่พาวเวอร์ซัพพลาย  
เครื่องทำความสะอาดสระจะเริ่มทำงาน  
จนจนตามเวลาที่ตั้งไว้

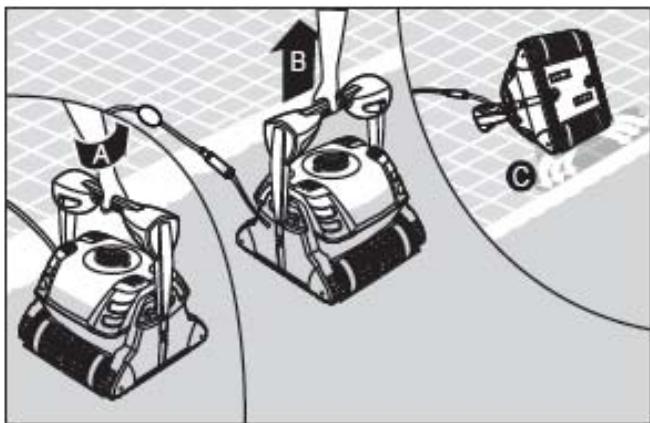
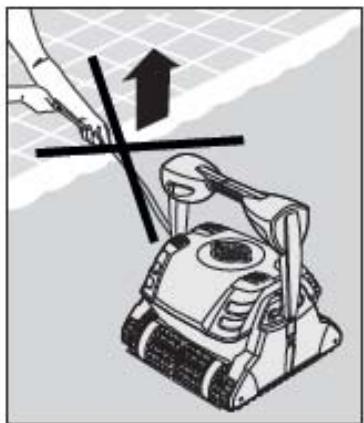


## 5.3 การนำเครื่องทำความสะอาดสระขึ้นจากสระว่ายน้ำ

หุ่นยนต์จะทำการหยุดอัตโนมัติเมื่อสิ้นสุด รอบเวลาการทำงาน

**⚠️ กดสวิตช์ปิด และถอดปลั๊กพาวเวอร์ซัพพลาย**





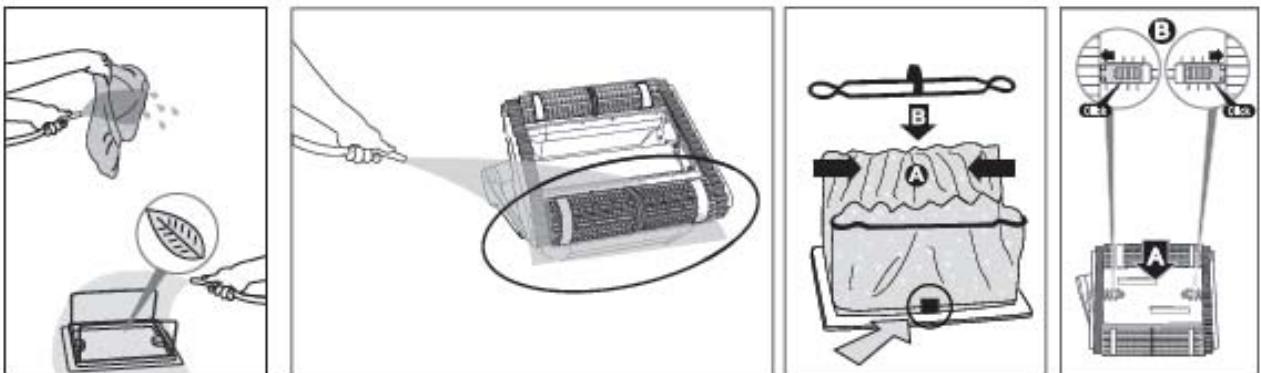
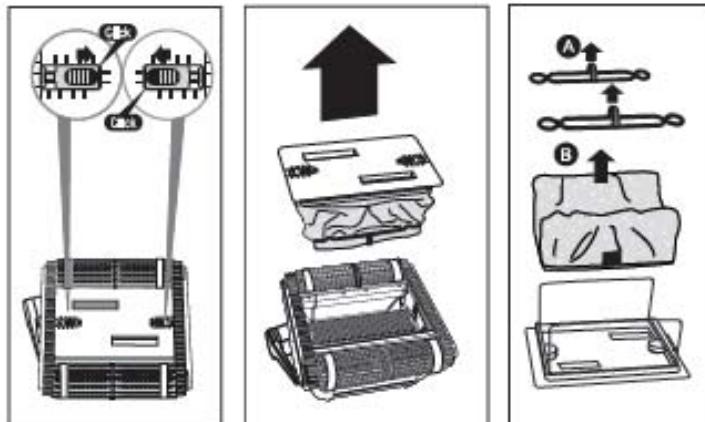
ดึงที่ส่ายไฟของเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำที่ขอบสระว่ายน้ำ และใช้มือจับที่ด้านลับของตัวเครื่องและดึงขึ้นจากสระ



อย่าดึงเครื่องทำความสะอาดสระว่ายน้ำขึ้นสระว่ายน้ำโดยใช้สายเก็บลิด

#### 5.4 การดูแลรักษาและทำความสะอาด

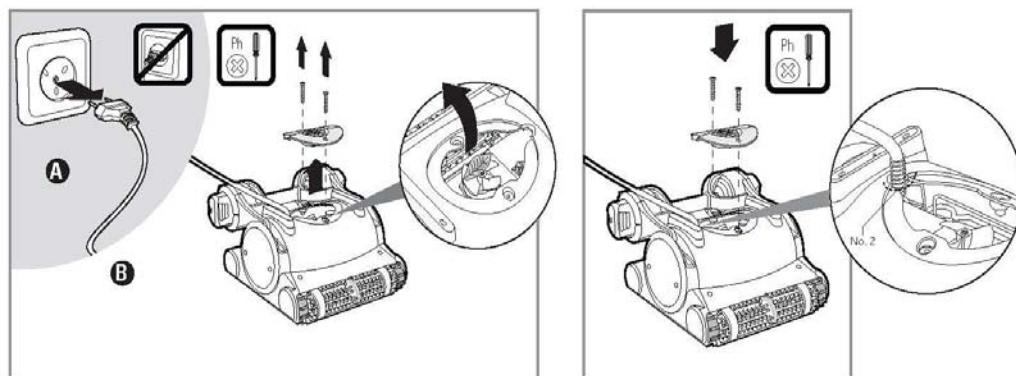
ทำความสะอาดถุงกรองและอุปกรณ์  
ประกอบ หมั่นทำความสะอาดเปรงและ  
เครื่องน้ำยา การซักถุงกรองในเครื่องซักผ้า  
ให้ใช้โปรแกรม ถนอมผ้า



## การทำความสะอาดใบพัด

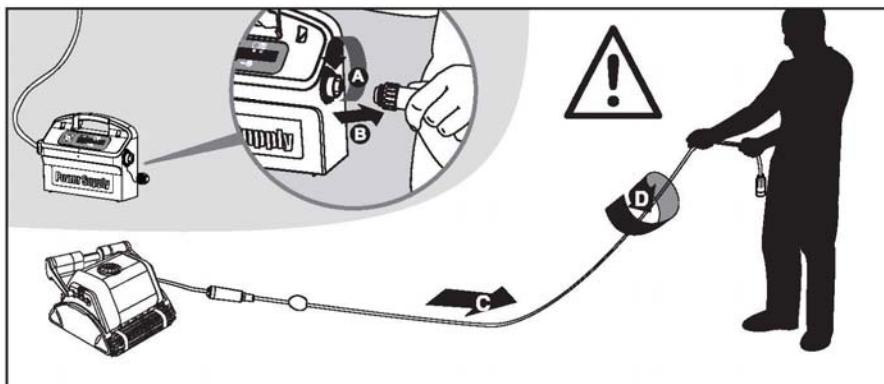
⚠️ ถอนปลั๊กพาวเวอร์ชัพพลาย

ถ้าเห็นเศษขยะติดใบพัด  
ให้เปิดใบพัดและนำเศษ  
ขยะออก



## สายไฟ

วิธีแก้ไขการของของสายไฟ ให้  
ยืดสายไฟออกให้หมด และ  
วาง ตามเดดคออย่างน้อย 1 วัน



## 5.5 การเก็บรักษาเมื่อเลิกใช้งาน

หากไม่ได้ใช้งานเครื่องทำความสะอาดร่วมน้ำเป็นเวลานาน ให้  
ดำเนินการเก็บรักษาตามขั้นตอนด่อไปนี้

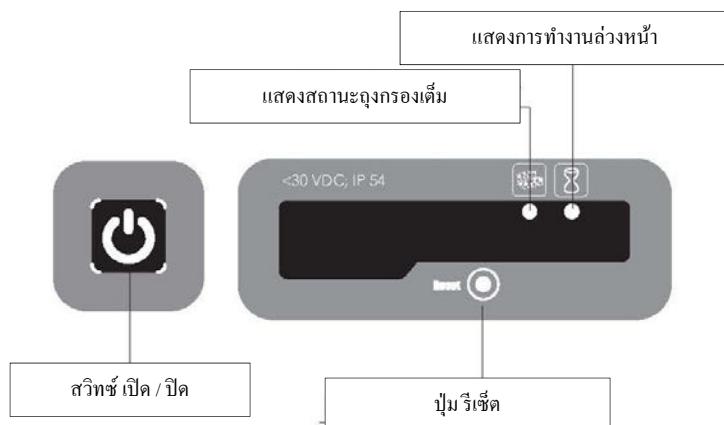
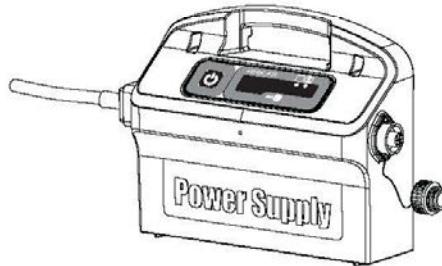
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำเหลืออยู่ในเครื่องทำความสะอาด  
รระว่างน้ำ
- ทำความสะอาดดุกรองแล้วนำไปใส่ในชุดกรอง
- ม้วนสายไฟเพื่อไม่ให้สาขคงดงและนำวงบันรถเข็น
- เก็บเครื่องทำความสะอาดร่วมน้ำบนรถเข็นหรือ จับ hairy ไว้



## 6. พาวเวอร์ซัพพลาย

ແພັນ ດິຈິຕອລ ແສດງ ໂຫມຄ ສວິທີ່ພາວເວອ້ຣ້ພັບພາຍ ກັບ ສຖານະຄຸງກອງເຕັມ ແລະ ຕຳມະນຸການທີ່ໄດ້ຮັດວຽກ

- Input - 100-250 AC Volts
- 50-60 Hertz
- 180 Watt
- Output - <30 VDC
- IP 54



ຕັວນັ້ງຊື່ທີ່ຄຸງກອງເຕັມແລະປຸ່ມ ວິເຊີຕ

ພາວເວອ້ຣ້ພັບພາຍ ເປັນອຸປະກອນທີ່ແສດງສຖານະຄຸງກອງ

ໄຟ LED ສີແດງ ແສດງສຖານະຄຸງກອງ 2 ຊົ້ວ

- ເນື່ອກະພວິບ ແສດງວ່າຄຸງກອງເຕັມເຕີມ

- ເນື່ອສ່ວ່າງນຶ່ງ ແສດງວ່າຄຸງກອງເຕັມ ຕ້ອງທຳຄວາມສະອາດ

ຕໍ່ໄຟໄມ່ປັດຫັງຈາກທຳຄວາມສະອາດຄຸງກອງແລ້ວ ໄກສັດປຸ່ມ ວິເຊີຕໃນຂນະທີ່ເຄື່ອງກຳລັງທຳງານ

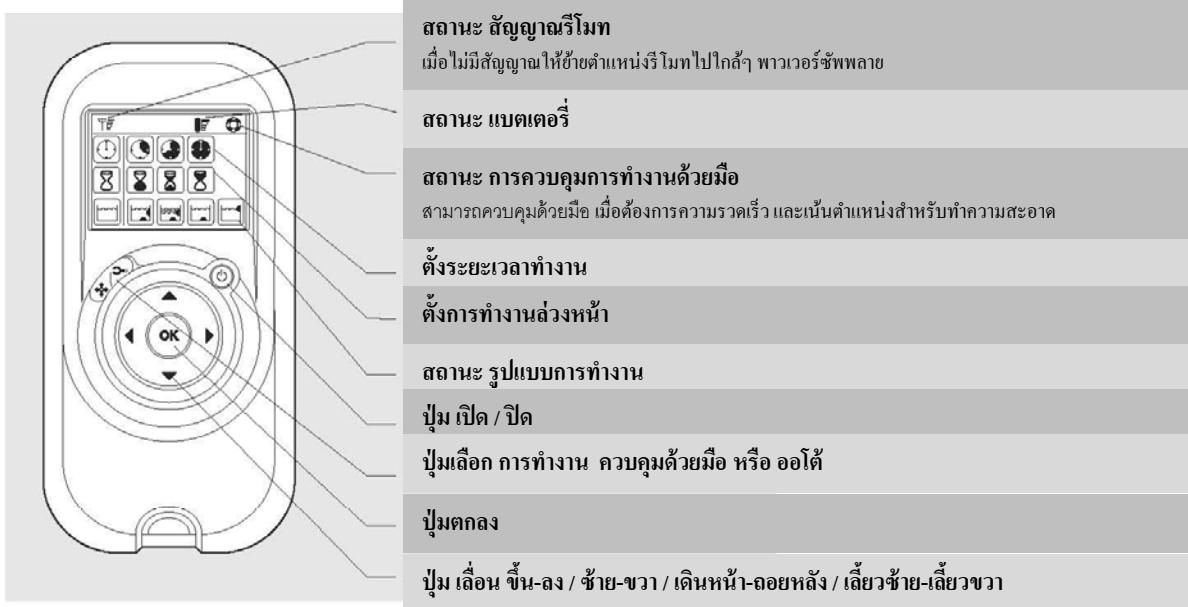


ການຕິ່ງເວລາທຳງານລ່ວງหน້າ

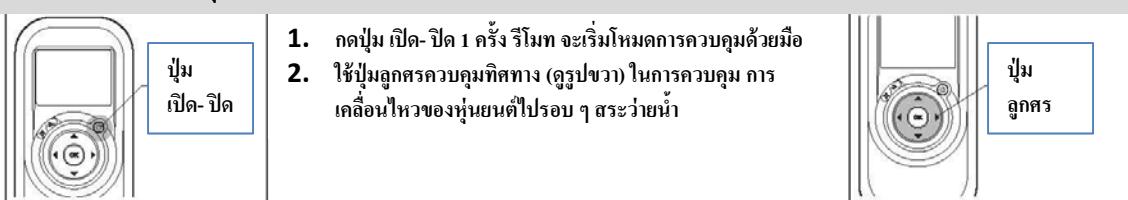
ພາວເວອ້ຣ້ພັບພາຍ ເປັນອຸປະກອນທີ່ແສດງສຖານະການຕິ່ງເວລາທຳງານລ່ວງหน້າເມື່ອມີການຕິ່ງເວລາທຳງານລ່ວງหน້າ  
(ຜ່ານ ການຕິ່ງທີ່ຮີໂມທ ຄອນໂໂຣຣລ)

## 7. รีโมทคอนโทรล

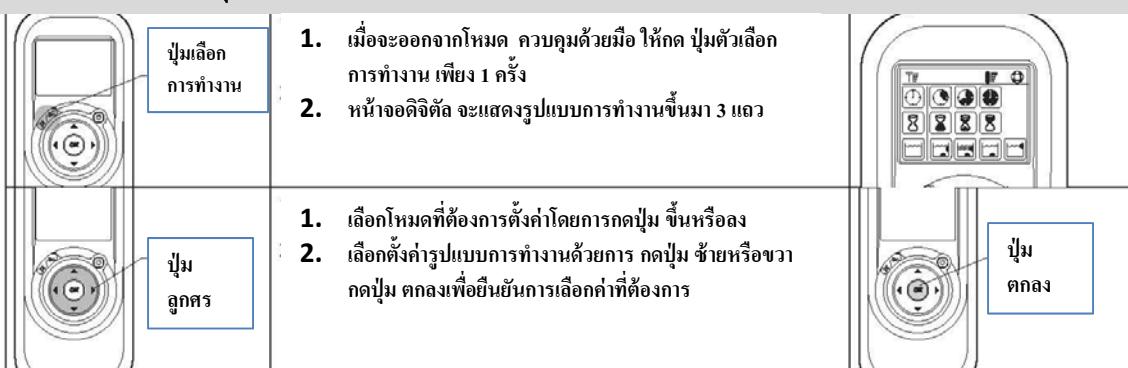
### แรงควบคุม



### การใช้งานโหมด ควบคุมด้วยมือ



### การออกจากโหมด ควบคุมด้วยมือ และ การตั้งค่าการทำงานแบบออโต้



**กตัญญูเลือก ควบคุมด้วยมือ/ อัตโนมัติ แล้วเลือกโหมดที่ต้องการตั้งค่าตาม ตารางต่อไปนี้.**

รอบการทำงานนี้จะ กำหนดระยะเวลาการ ทำงานสะอาดสระ ว่ายน้ำของเครื่อง	แบบรวดเร็ว 4 ชั่วโมง / รอบ	แบบมีประสิทธิภาพ 6 ชั่วโมง / รอบสำหรับ ใช้ทุกวัน (การตั้งค่าเริ่มต้น)	แบบละเอียด 8 ชั่วโมง / รอบ	
การตั้งเวลาทำงาน ล่วงหน้า เมื่อเราติด ระบบการทำงานของ เครื่องระบบน้ำเวลา จะช่วยซึ่ดเวลาการรีบ ทำงานออกໄປเพื่อรอ ให้สารเขวนลดลงใน ระบบทดสอบก่อนก่อน	เริ่มทำงานทันที (การตั้งค่าเริ่มต้น)	หน่วงเวลาการทำงาน 1 ชั่วโมง	หน่วงเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง	
รูปแบบการทำงาน สามารถเลือกรูปแบบ การทำงานของเครื่อง ได้ ดังต่อไปนี้	แบบมาตรฐาน ทำความสะอาด พื้นและผนัง (การตั้งค่าเริ่มต้น)	แบบพิเศษ ดูดแรงขึ้นและเคลื่อนที่ ช้าลง สำหรับ พื้นและผนัง	พื้นอ่างเติวา ทำความสะอาดพื้นอ่าง เติวาเมื่อขอบน้ำจะเป็นเกล เกรื่องตั้งจากแสงออกลักษณ์	หนังอ่างเติวา ทำความสะอาดหัวน้ำ และระดับน้ำที่ขอบสระ

**หมายเหตุ**

- หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ บนรีโมทเป็นเวลา 2 นาที รีโมทจะปิดเองอัตโนมัติ และ เครื่องจะทำงานต่อตามโปรแกรมรูปแบบการทำงาน  
ที่ตั้งไว้ก่อนหน้า
- สำหรับรูปแบบการทำงาน ."แบบพิเศษ" และ "แบบผนังอ่างเติวา" เครื่องจะไม่จ้ำ หากมีการทำตั้งค่าการทำงาน 2 รูปแบบนี้ เมื่อสิ้นสุด  
การทำงาน เครื่องจะกลับไปโหมด "การตั้งค่าเริ่มต้น"