



# univac

Ultimate water filtration vacuum cleaner

คู่มือการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นเอนกประสงค์

DV-4399



เครื่องดูดฝุ่นเอนกประสงค์

## โฟรเบส์ รุ่น ยูนิแวก

เพื่อสุขภาพที่ดีของทุกคนในครอบครัว

## ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องคำนึงถึงค่าเตือนด้านความปลอดภัย ดังนี้

โปรดศึกษาคู่มือวิธีการใช้ก่อนการใช้เครื่องดูดฝุ่น

คำเตือน : เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือการบาดเจ็บ ;

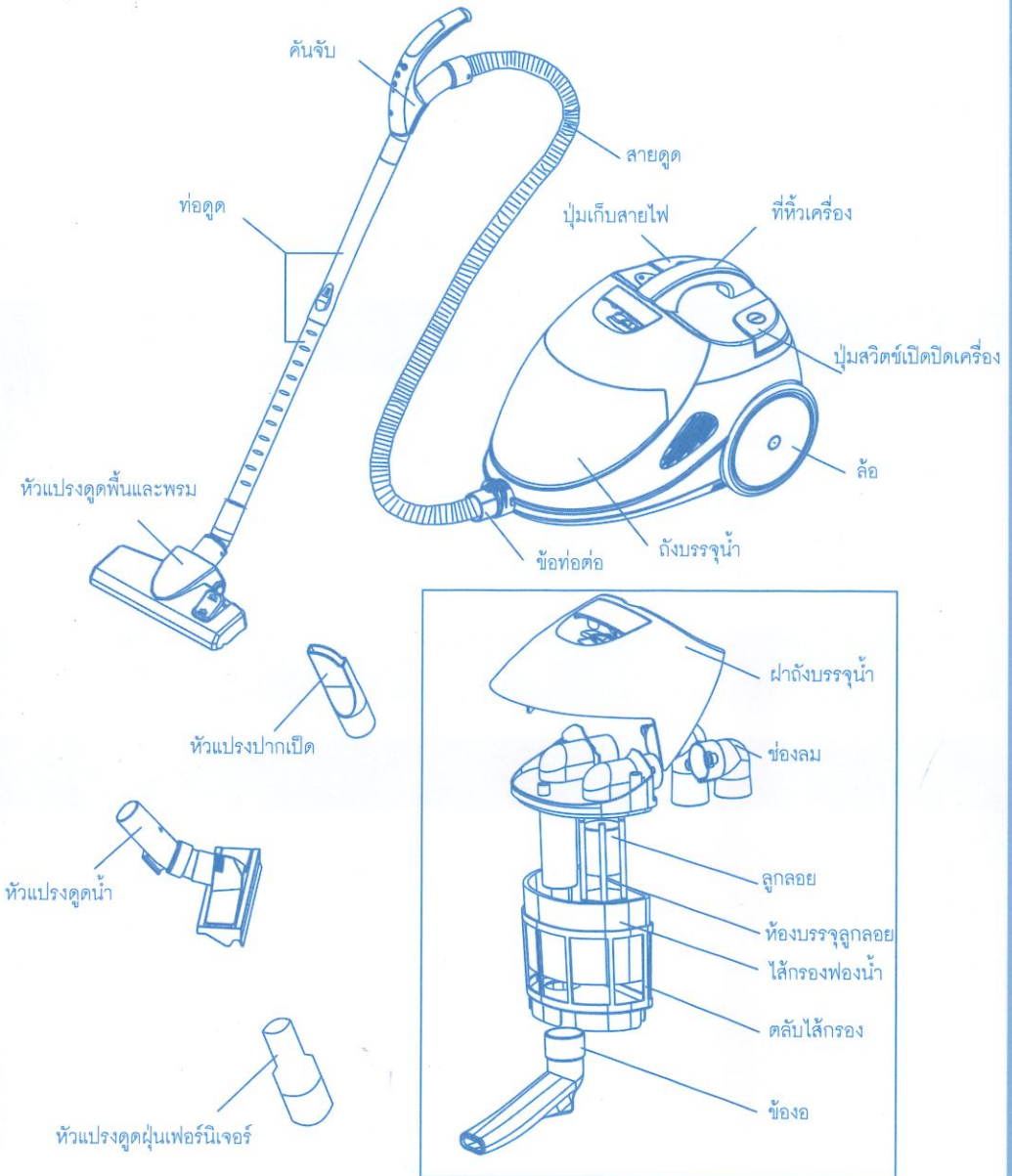
1. เพื่อความปลอดภัยและการทำงานที่ถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือทั้งหมดก่อนการใช้งาน
2. เพื่อถนอมอายุการใช้งานของเครื่อง อย่าใช้ข้อไหลหรือชิ้นส่วนที่นอกเหนือจากคำแนะนำในคู่มือ โปรดใช้ข้อไหลของแท่จากศูนย์บริการเท่านั้น
3. ห้ามให้เด็กใช้งานเครื่องดูดฝุ่น
4. ขณะใช้งาน โปรดวางเครื่องไว้บนพื้นเรียบ
5. ห้ามสัมผัสปลั๊กไฟขณะมือเปียก ห้ามใช้งานเครื่องขณะมือเปียก ห้ามใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่แฉะและมากเกินไป
6. ระวังอย่าให้วัตถุทุกประเภทเข้าไปในระบบท่อดูด ห้ามใช้เครื่องหากท่อดูดอุดตัน เช่น ฝุ่น เส้นผม หรือวัตถุอื่น ๆ ที่อาจขัดขวางแรงลม
7. ขณะใช้งาน โปรดระวังเส้นผม เสื้อผ้าที่รุ่มร่าม นิ้วมือ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย อย่าให้อยู่ใกล้ปลายท่อดูดหรืออุปกรณ์เสริมขณะใช้งาน
8. ห้ามใช้ดูดวัสดุที่มีความร้อนหรือกำลังไหม้ เช่น ชี้อัด
9. โปรดปิดเครื่องก่อนดึงปลั๊ก
10. ห้ามใช้ดูดสารเคมี กรด หรือสารทำลาย เพราะจะทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
11. ห้ามใช้งานในบริเวณที่ใกล้กับวัตถุที่ระเบิดได้ วัตถุไวไฟ หรือก๊าซทุกชนิด เพราะอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด
12. รมีटरะวังใบหน้าและร่างกายให้ห่างจากปลายสาย ปลายท่อ ช่อง หรือส่วนเปิดอื่น ๆ
13. ห้ามใช้งานผิดประเภทนอกเหนือจากจุดประสงค์ที่ระบุไว้ในคู่มือนี้
14. การใช้เครื่องกับกระแสไฟฟ้าที่มีกำลังไฟไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มอเตอร์ หรืออาจทำให้ร่างกายได้รับอันตรายกำลังไฟฟ้า (โวลต์) ที่ถูกต้องได้ระบุไว้ที่ฉลาก
15. ห้ามถอดปลั๊กไฟแบบลวก ๆ ห้ามถอดปลั๊กด้วยการดึงที่สายไฟ โปรดถอดปลั๊กด้วยการดึงที่ตัวปลั๊ก
16. ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กขณะมือเปียก
17. ปิดเครื่องและถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่อง
18. ห้ามใช้เครื่องกรณีสายไฟหรือปลั๊กชำรุด
19. หากเครื่องชำรุด โปรดนำเครื่องซ่อมที่ศูนย์บริการของไฟรบส์ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
20. เพื่อความปลอดภัย ไม่ควรให้เด็กหรือบุคคลที่ความสามารถทางร่างกายหรือจิตใจบกพร่องใช้อุปกรณ์นี้โดยไม่มีผู้ดูแล ควรดูแลไม่ให้เด็กเล็กเล่นอุปกรณ์นี้
21. หากสายไฟชำรุด ควรได้รับการเปลี่ยนโดยช่างจากศูนย์บริการไฟรบส์เท่านั้น
22. ไม่ควรปล่อยเครื่องดูดฝุ่นทิ้งไว้ลำพัง ขณะยังเสียบปลั๊กค้างไว้
23. เครื่องดูดฝุ่นนี้สำหรับใช้ภายในบ้านเท่านั้น
24. ต้องถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้งก่อนซ่อมหรือทำความสะอาดตัวเครื่อง

### คำเตือน

- อย่าใส่น้ำจนล้นถึง โปรดสังเกตสัญลักษณ์ “ระดับสูงสุด”
- ห้ามใส่วัตถุอื่นใดลงในถังบรรจุน้ำ
- หลังการใช้งานทุกครั้ง ให้ถอดสากปรกออกให้หมด จากนั้นทำความสะอาดและเก็บเครื่อง



# ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง



## คุณลักษณะเด่น

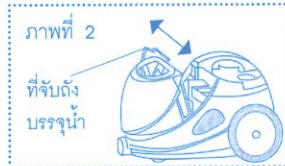
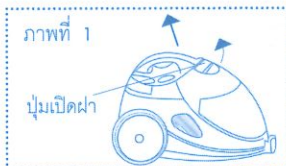
- ระบบสูญญากาศแบบ water-based และระบบไส้กรอง HEPA คู่
- ระบบการกรอง 7 ขั้นตอน ซึ่งมีประสิทธิภาพในการดักจับแบคทีเรียไปจนถึงอนุภาคเล็ก ๆ ที่มีขนาดเล็กถึง 0.3 ไมครอน
- ไม่ต้องใช้ถุงบรรจุฝุ่น แต่ใช้ไส้กรองแบบ non-direct HEPA ทำให้ไม่เกิดการอุดตัน ไม่สูญเสียพลังดูด หรือการไหลเวียนของอากาศ ไม่สร้างมลพิษทางอากาศ ไม่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายสำหรับถุงบรรจุฝุ่น
- มอเตอร์ 4 ระดับความเร็ว พร้อมระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ได้พลังดูดสูงสุดและสะดวกในการใช้งาน
- อุปกรณ์เสริมระบบไซโคลน (Handy-cyclone) ที่สามารถทำความสะอาดฝุ่นขนาดใหญ่ก่อนที่ฝุ่นจะเข้าไปถึงน้ำ ช่วยทำความสะอาดได้ง่ายดายและรวดเร็ว
- หัวแปรงดูดน้ำ 2-in-1 ที่สามารถเข้าถึงใต้เฟอร์นิเจอร์ ไม่ว่าจะเป็น ข้างของเครื่องใช้ที่เคลื่อนที่ได้และไม่ได้ และยังสามารถดูดน้ำได้
- มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยเมื่อหุ่นลอยมีระดับสูงเกินไป
- ระบบไส้กรองเฮป้าคู่ช่วยให้นั่นใจได้ว่า อากาศที่ปล่อยออกมาภายนอกเครื่องจะบริสุทธิ์สะอาดกว่าอากาศที่เราเข้า
- หัวแปรงเสริม Turbo Power ช่วยทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ซ่อนเร้นอยู่ลึกในพรมและผ้าห่ม รวมทั้ง เส้นผม เส้นใยและปุยขน ออกจากพรม เบาะและเฟอร์นิเจอร์ผ้า

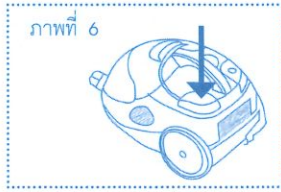
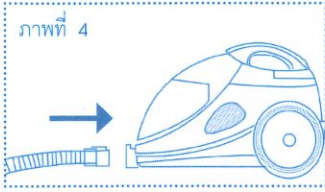
## ประสิทธิภาพ

- ไส้กรอง Eco-Active water ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นและสิ่งสกปรกในน้ำโดยไม่ปล่อยมลพิษสู่อากาศภายในบ้าน
- ระบบการกรอง 7 ขั้นตอน รวมทั้งไส้กรองเฮป้ามีประสิทธิภาพดีเยี่ยมในการฟอกอากาศ สามารถดักจับเชื้อโรคหรือจุลินทรีย์ที่มีขนาดเล็กถึง 0.3 ไมครอน เช่น ฝุ่น ละอองเกสร ไรฝุ่น มูลโรฝุ่น ขนสัตว์ สะเก็ดผิวหนังสัตว์เลี้ยง ฯลฯ
- ไส้กรองเฮป้าชั้นที่สองตรงมอเตอร์ช่องลมออก จะกำจัดผดสารปนเปื้อนจากมอเตอร์ จึงมั่นใจได้ถึงคุณภาพของอากาศภายในบ้าน ไม่สร้างมลพิษให้เกิดขึ้นซ้ำสองแน่นอน
- ขณะใช้งานเครื่อง ระบบไส้กรองกรองน้ำจะสร้างประจุลบสู่อากาศ ดังนั้น จึงทำหน้าที่เสมือนเครื่องกำเนิดประจุลบหรือเครื่องฟอกอากาศไปด้วยในตัว
- การที่ไม่ต้องใช้ถุงกระดาษที่สกปรกและอุดตัน ไม่ใช้ไส้กรอง HEPA ก็กักอากาศโดยตรง ทำให้เครื่องยังคงประสิทธิภาพและอัตราสูงสุดของกระแสลมไหลเวียนอยู่ตลอดเวลา
- นี่จึงเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และสุขภาพอย่างแท้จริง

### 1. การเตรียมเครื่อง

- หมุน (ด้านบน) ปุ่มเปิดฝา ยกฝาด้าน นำชุดไส้กรองออก (ภาพที่ 1)
- ดึงถังบรรจุน้ำออก (ภาพที่ 2)
- เติมน้ำประปาลงไปจนถึงจุดขีดสูงสุด "Max Water Level" ประมาณ 1.5 ลิตร อย่าเติมน้ำจนเกินขีดที่กำหนด (ภาพที่ 3)
- นำถังบรรจุน้ำใส่กลับที่เดิม แล้วใส่ชุดไส้กรองกลับเข้าไปที่ถังบรรจุน้ำ (โดยให้ช่องอยู่ด้านหน้าของถังบรรจุน้ำ) จากนั้นปิดและล็อกฝาจนกว่าจะมีเสียงดัง 'คลิก'
- เสียบสายดูดเข้ากับเครื่อง (ภาพที่ 4)





• ต่อท่อดูดเข้ากับสายดูด จากนั้นใส่ปลั๊กเครื่อง เช่น หัวแปรงพื้นแข็ง, หัวแปรงดูดน้ำ, อุปกรณ์เสริมไซโคลน (อุปกรณ์ทางเลือก) ฯลฯ เครื่องพร้อมแล้วสำหรับการใช้งาน

2. เปิดเครื่อง

- ดึงสายไฟออกมาให้สุดจนถึงแถบสีเหลือง โดยดึงที่สายไฟ อย่าดึงที่หัวปลั๊กเพราะอาจทำให้สายไฟชำรุด
- เสียบปลั๊ก (ภาพที่ 5)

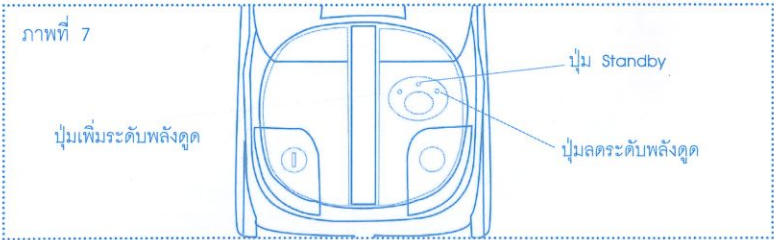
คำเตือน : ก่อนเสียบปลั๊ก ให้ดึงสายไฟออกมาจนถึงแถบสีเหลือง อย่าดึงจนถึงแถบสีแดง

- กดปุ่มสวิตช์เปิดเครื่อง ไฟสีเขียวจะสว่าง แสดงว่าเครื่องอยู่ในโหมด 'Standby' ซึ่งพร้อมสำหรับการใช้งาน (ภาพที่ 6)
- กดปุ่ม standby ที่ตัวเครื่อง ซึ่งจะทำให้เครื่องอยู่ในโหมดกำลังดูดต่ำสุด

คำเตือน : ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดึงสายไฟจนสุดแถบสีเหลือง เพราะหากดึงสายไฟออกมาไม่หมดจะทำให้เกิดความร้อนสูงที่สายไฟขณะเครื่องทำงาน

1. ระบบเปิดปิดที่ตัวเครื่อง

- ปุ่ม Standby Button
- กดปุ่มนี้เพื่อสลับระหว่างโหมด standby กับโหมดทำงาน กดครั้งแรกจะเป็นการเปิดโหมดการทำงานที่พลังดูดต่ำสุด หากกดปุ่มนี้อีกครั้งจะเป็นการสลับไปที่โหมด standby
- ปุ่มเลือกระดับพลังดูด
- พลังดูดมี 4 ระดับ ได้แก่ ต่ำสุด, ปานกลาง, สูง, และเทอร์โบ เลือกโดยใช้ปุ่มที่มีสัญลักษณ์ (+) หรือ (-) ที่ตัวเครื่องเพื่อเลือกระดับพลังดูดตามต้องการ (ภาพที่ 7)
- ระดับพลังดูดจะแสดงโดยจำนวนแสงไฟสีเขียว เช่น หากมีสัญญาณไฟสีเขียวสว่างขึ้น 3 จุด แสดงว่าพลังดูดอยู่ที่ระดับ 3 คือระดับสูง (ทั้งหมดมี 4 ระดับ)





## 2. การควบคุมการเปิดปิดเครื่องบนท่อดูด

เครื่องดูดฝุ่นรุ่นนี้มีระบบควบคุมอัตราเร็วที่คันจับของท่อเพื่อปรับระดับพลังดูด ท่านสามารถใช้ปุ่มบนคันจับของท่อดูดในการปรับพลังดูดได้ตามต้องการ

### • ปุ่ม standby

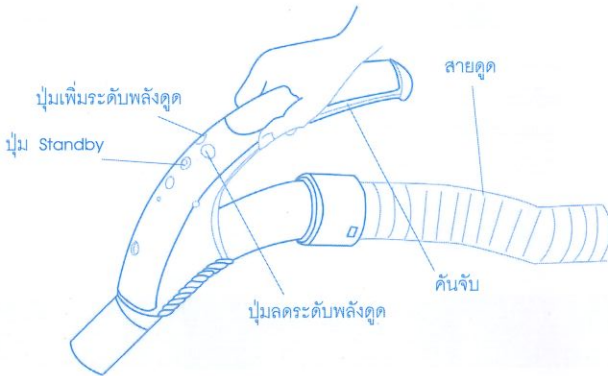
กดปุ่มนี้เพื่อสลับระหว่างโหมด standby กับโหมดทำงาน ขณะเครื่องกำลังทำงาน หากกดปุ่มนี้จะเป็นการปรับไปที่โหมด standby เมื่อกดปุ่มนี้อีกครั้งจะเป็นการสลับไปที่โหมดทำงานอีกครั้ง (ภายใน 10 วินาที ปุ่ม standby จะมีหน่วยความจำที่ 10 วินาที นั่นคือ หากคุณกดปุ่มกลับไปโหมดทำงานอีกครั้งภายใน 10 วินาที เครื่องจะทำงานที่ระดับพลังดูดล่าสุดที่ตั้งไว้)

### • ปุ่มเลือกระดับพลังดูด

ใช้ปุ่มที่มีสัญลักษณ์ (+) หรือ (-) ที่คันจับของท่อเพื่อปรับพลังดูดตามต้องการ

ข้อสังเกต:

- \*\* ถ้าฟังก์ชันการควบคุมระยะไกลไม่ทำงาน โปรดตรวจสอบแบตเตอรี่และเปลี่ยนแบตเตอรี่ในคันจับ

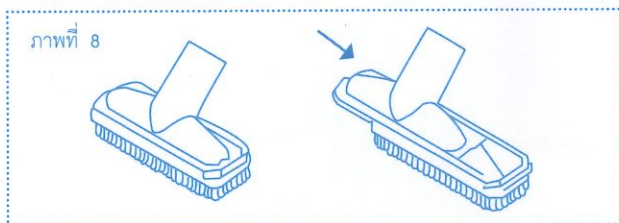


## 3. ท่อดูด

- ท่อดูดที่สามารถปรับความยาวได้ ช่วยให้ท่านสามารถควบคุมและปรับความยาวของท่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน เพียงกดที่ปุ่มล็อกแล้วปรับความสั้น-ยาวได้ตามต้องการ จากนั้น ปลดปุ่มล็อกแล้วดึงท่อเล็กน้อยเพื่อล็อกท่อให้เข้าที่
- หัวแปรงปากเปิด : ใช้ทำความสะอาดส่วนที่เป็นมุม หรือซอกหลืบ

## 4. หัวแปรงเอนกประสงค์

- หัวแปรงเอนกประสงค์ (2 in 1) เหมาะสำหรับกำจัดฝุ่นออกจากพื้นผิวทุกชนิด เช่น โคมไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ตะแกรงเครื่องปรับอากาศ แผงหน้าปัดรถยนต์ ฯลฯ นอกจากนี้ เมื่อดึงหัวแปรงแยกออกจากกันจะเหมาะสำหรับทำความสะอาดโซฟา (ภาพที่ 8)



## 5. หัวแปรงดูดน้ำ

- หัวแปรงดูดน้ำสามารถใช้งานได้หลากหลาย อาทิ ใช้ดูดได้ทั้งสิ่งสกปรกที่เป็นของแข็งและน้ำ เหมาะสำหรับใช้งานกับพื้นแข็ง

คำเตือน : ก่อนใช้งานดูดน้ำ โปรดเทน้ำออกจากถังบรรจุน้ำประมาณครึ่งถัง เพื่อไม่ให้น้ำที่ดูดเข้าไปทำให้ถังเต็ม และก่อนดูดน้ำต้องเปลี่ยนหัวแปรงเป็นหัวแปรงดูดน้ำเท่านั้น

เมื่อเสร็จงานแล้ว เทน้ำออกจากถังให้หมด แล้วดูดน้ำสะอาดขึ้นมาประมาณ 1 ลิตร เพื่อไล่สิ่งสกปรกภายในสายดูดและท่อดูด ทำซ้ำอีกครั้งหากจำเป็น

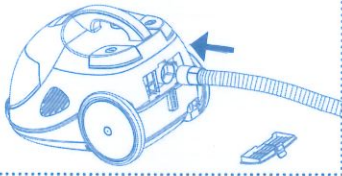
การทำให้สายดูดและท่อดูดแห้ง ให้ถอดหัวแปรงดูดน้ำออก และเปิดเครื่องประมาณ 2-3 นาทีโดยไม่ดูดสิ่งสกปรกใดๆ จากนั้นนำหัวแปรงดูดน้ำไปล้างและตากให้แห้ง

ควรหลีกเลี่ยงการดูดของเหลวจำพวกน้ำสบู่ หรือผงซักฟอก เพราะจะทำให้เกิดฟองล้นออกมา

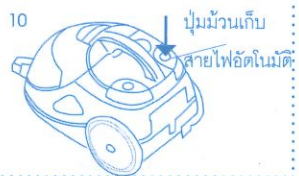
## 6. การใช้งานระบบเป่าลม

- ท่านสามารถปรับฟังก์ชันการทำงานของเครื่องเป็นระบบเป่าลม โดยการต่อสายดูดเข้ากับช่องปล่อยลมออก อ่านเพิ่มเติมที่หัวข้อ 'การดูแลรักษาและการเก็บเครื่อง' เพื่อทราบวิธีเอาตะแกรงออกจากช่องปล่อยลม (ภาพที่ 9)
- นอกจากนี้ หากต่อเครื่องปล่อยสเปรย์เข้ากับท่อ ท่านยังสามารถฉีดพ่นน้ำไปที่กระจกหน้าต่างเพื่อให้สะอาดโล่งยิ่งขึ้น

ภาพที่ 9

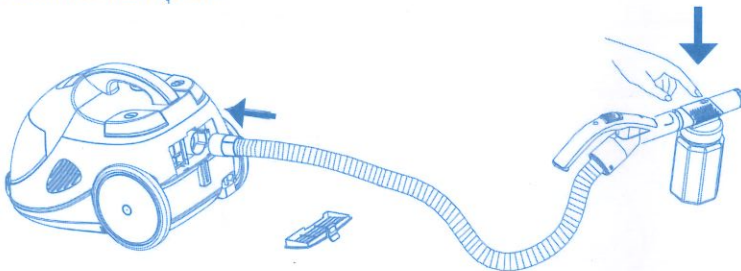


ภาพที่ 10



## 7. การม้วนเก็บสายไฟ้อัดโนมิตี

- มีระบบม้วนเก็บสายไฟ้อัดโนมิตี เพียงกดที่ปุ่มด้านหลังเครื่อง สายไฟ้อัดโนมิตีจะถูกลดแรงดันและเก็บเข้าที่โดยอัตโนมัติ และเพื่อเพิ่มความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน ท่านสามารถใช้เท้าเหยียบที่ปุ่มนี้ก็ได้



คำเตือน : เมื่อสายไฟ้อัดโนมิตีม้วนเก็บเกือบหมด ให้จับที่ปลายสายเพื่อจัดให้เข้าที่ โปรดระวังความเร็วของการม้วนเก็บอาจทำให้หัวปลั๊กไปกระแทกกับวัสดุอื่น

# การบำรุงรักษาและเก็บเครื่อง

โปรดปิดสวิทช์และถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนทำความสะอาดตัวเครื่องหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่

## 1. ทิ้งไป

- ใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ เช็ดที่ตัวเครื่อง อาจใช้ผึ่งซักฟอกทำความสะอาดส่วนที่เป็นพลาสติกและโลหะหากจำเป็น ควรเช็ดเครื่องและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้แห้งสนิทก่อนเก็บเข้าที่
- ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีความรุนแรง เช่น น้ำมันเบนซิน หรือทินเนอร์
- เก็บเครื่องและอุปกรณ์ต่าง ๆ เมื่อแห้งสนิทเท่านั้น

## 2. การทำความสะอาดและบำรุงรักษาชุดไส้กรอง

- ควรเทน้ำสกปรกทิ้ง ทำความสะอาดถังบรรจุน้ำ และชุดไส้กรอง หลังการใช้งานทุกครั้ง
- การเทน้ำออกจากถัง ให้ดึงฝาขึ้นด้านบน (ภาพที่ 1)
- ยกฝาขึ้น แล้วดึงชุดไส้กรองออกมา นำตั้งออกมาจากเครื่อง (ภาพที่ 2)
- เทน้ำออก ทำความสะอาดถัง ปล่ยให้แห้ง
- นำชุดไส้กรองออกมาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ
- ดึงช่องออกมาจากตลับไส้กรอง
- ดึงตลับไส้กรองออกมา แล้วถอดไส้กรองฟองน้ำออก ล้างและทำความสะอาดทุกส่วน ทำให้แห้งก่อนเก็บเข้าที่เดิม (ข้อสังเกต : ใสไส้กรองฟองน้ำเข้าตลับไส้กรองทุกครั้งระหว่างใช้งานเครื่อง)
- การทำความสะอาดครบสกปรกผึ่งแห้งออกจกถังบรรจุน้ำและชุดไส้กรอง ให้นำน้ำยาทำความสะอาดปกติทั่วไป แต่ต้องล้างออกด้วยน้ำสะอาดให้หมดทุกครั้ง

## 3. ไส้กรอง HEPA ส่วนหน้า

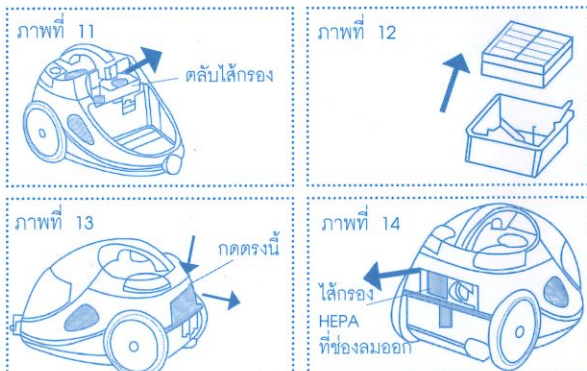
- หากหลังดูดคลลงจนผิดสังเกต แสดงว่าต้องเปลี่ยนไส้กรอง HEPA ใหม่ หรือต้องล้างทำความสะอาดไส้กรอง HEPA
- ดึงฝาขึ้น แล้วยกฝาดังบรรจุน้ำออกมา (ภาพที่ 1) จากนั้นถอดถังบรรจุน้ำออกมา (ภาพที่ 2) จากนั้นถอดตลับไส้กรอง HEPA ออกมา (ภาพที่ 11)
- นำไส้กรอง HEPA ออกจากตลับ แล้วนำมาล้างหรือเปลี่ยนอันใหม่ลงไปแทน (ภาพที่ 12)

## 4. ไส้กรอง HEPA ที่ช่องปล่อยลมออก

- กดปุ่มที่ตะแกรงช่องลม ถอดตะแกรงออกจากเครื่อง (ภาพที่ 13)
- นำไส้กรอง HEPA ออกมา (ภาพที่ 14)
- ล้างไส้กรองหรือเปลี่ยนอันใหม่ลงไปแทน ทั้งนี้ ควรล้างไส้กรองหรือเปลี่ยนอันใหม่ทุก 6 เดือน

## 5. การเก็บเครื่อง

- เก็บเครื่องไว้ในบริเวณที่แห้งและเย็น





## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อย่ารีดเครื่องหรือพยายามซ่อมเครื่องเอง

อาการ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้และวิธีแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องหยุดทำงานกลางคัน และสัญญาณไฟแสดงพลังงานที่ทั้ง 4 ระดับกะพริบพร้อมกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>รอสัก 30 วินาทีก่อนเริ่มใช้งานเครื่องอีกครั้ง เพื่อเป็นการ reset เครื่อง จากนั้นลองวิเคราะห์สาเหตุต่อไป</li> <li>น้ำในถังสกปรกมากเกินไป ให้เทน้ำทิ้ง แล้วเติมน้ำสะอาดลงไปใหม่</li> <li>ปริมาณน้ำในถังมีมากเกินไปจนขีดสูงสุด ให้เทน้ำออกบางส่วน</li> <li>ทำนเลือกพลังงานในระดับที่ไม่เหมาะสมสำหรับการทำความสะอาดขณะนั้น ให้ลดระดับพลังงานลง</li> <li>ช่องลมออกมีการอุดตัน ให้นำวัสดุที่อุดตันออก</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องไม่ทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบปลั๊กว่าหลวมหรือไม่</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>พลังงานลดลงจนผิดปกติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ครบกำหนดเปลี่ยนไส้กรอง HEPA ใหม่</li> <li>เกิดการอุดตัน ให้ถอดอุปกรณ์ทำความสะอาดทุกชนิด ไม่ว่าจะ เป็นสายดูด ท่อ และหัวเป่าออกจากเครื่อง และนำวัสดุที่อุดตันออก</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีน้ำหยดออกมาขณะใช้ดูดทำความสะอาดน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลูกลอยอุดตัน ให้ทำความสะอาดโดยนำสิ่งอุดตันออก</li> </ul>

### ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

กำลังไฟฟ้า	: 1800 วัตต์
แรงดันไฟฟ้า	: 220-240V/50Hz
สภาวะสูญญากาศ	: 19-24 Kpa
ระดับเสียง	: สูงสุด 80 เดซิเบล
ความจุถังบรรจุน้ำ	: 4.5 ลิตร