

# คู่มือแนะนำ การใช้งาน

เครื่องดูดฝุ่น Hitachi  
รุ่นด้ามจับแบบไร้สาย

รุ่น

PV-XH3P



ขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องดูดฝุ่น Hitachi รุ่นด้ามจับแบบไร้สาย สำหรับใช้ทำความสะอาดภายในบ้านเท่านั้น ไม่ควรนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรือเพื่อจุดประสงค์อื่นๆ นอกเหนือจากการทำความสะอาด โปรดอ่านคู่มือแนะนำการใช้งานอย่างละเอียด เพื่อการใช้งานได้อย่างถูกต้อง เก็บรักษาคู่มือแนะนำการใช้งานในที่ที่สะดวกต่อการหยิบอ่าน

เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย โปรดอ่านหัวข้อ “ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย” → (หน้า TH-2 - TH-6)

HITACHI

## สารบัญ

### ก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องดูดฝุ่น

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	TH-2
หมายเหตุ.....	TH-6
ชื่อชิ้นส่วนและส่วนประกอบ.....	TH-7
ส่วนประกอบและชิ้นส่วน.....	TH-8
การเก็บเครื่องดูดฝุ่น.....	TH-8

### วิธีการใช้งานเครื่องดูดฝุ่น

ปุ่มควบคุมการทำงานและสัญญาณไฟ.....	TH-9
ปุ่มควบคุมการทำงาน.....	TH-9
สัญญาณไฟขณะชาร์จแบตเตอรี่.....	TH-9
สัญญาณไฟขณะใช้งาน.....	TH-10
การประกอบแท่นชาร์จเครื่องดูดฝุ่น.....	TH-11
การชาร์จเครื่องดูดฝุ่น.....	TH-12
การใช้งานเครื่องดูดฝุ่น.....	TH-14
การใช้งานอุปกรณ์เสริม.....	TH-15
หัวดูดหลัก.....	TH-15
หัวดูดชนวนร่องเนกประสงค์.....	TH-16
หัวดูดตามซอก 2 ทิศทาง.....	TH-17
หัวดูดชนวนร่องแบบปรับหมุน.....	TH-18

### การดูแลหลังการใช้งาน

การทิ้งฝุ่นและการทำความสะอาดแผ่นกรอง...	TH-19
การตรวจสอบดับฝุ่นและสิ่งสกปรกในกล่องเก็บฝุ่น...	TH-19
วิธีการเทฝุ่นทิ้งออกจากกล่องเก็บฝุ่น.....	TH-19
การทำความสะอาดแผ่นกรอง.....	TH-22
การต่อกล่องเก็บฝุ่นเข้ากับตัวเครื่อง.....	TH-24
การดูแลรักษา.....	TH-25
ตัวเครื่อง, อุปกรณ์เขื่อนต่อ, อุปกรณ์เสริม.....	TH-25
ชิ้นส่วนที่ล้างน้ำได้.....	TH-25
การดูแลรักษาแผ่นกรอง (ล้างด้วยน้ำสะอาด).....	TH-26
การทำความสะอาดหัวดูด.....	TH-28
การบำรุงรักษาหัวดูด.....	TH-28

### ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น.....	TH-30
การเปลี่ยนแบตเตอรี่และการทิ้งเครื่องดูดฝุ่น...	TH-33
การเปลี่ยนแบตเตอรี่.....	TH-33
การทิ้งเครื่องดูดฝุ่น.....	TH-34
ข้อมูลจำเพาะ.....	TH-35

# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายต่อชีวิตหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่อาจเกิดจากการใช้งาน กรณีอ่านและทำความเข้าใจ (ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย) อย่างละเอียด และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- สามารถแบ่งระดับความรุนแรงที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินหากใช้งานโดยไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้ ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่างๆ ที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังที่ระบุไว้



## อันตราย

“อันตราย” หมายถึง “อาจทำให้เกิดอันตรายอย่างรุนแรงหรือการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง จนทำให้เสียชีวิตได้”



## คำเตือน

“คำเตือน” หมายถึง “อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้”



## ข้อควรระวัง

“ข้อควรระวัง” หมายถึง “อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและความเสียหายต่อทรัพย์สิน ได้”

### ความหมายของสัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัย



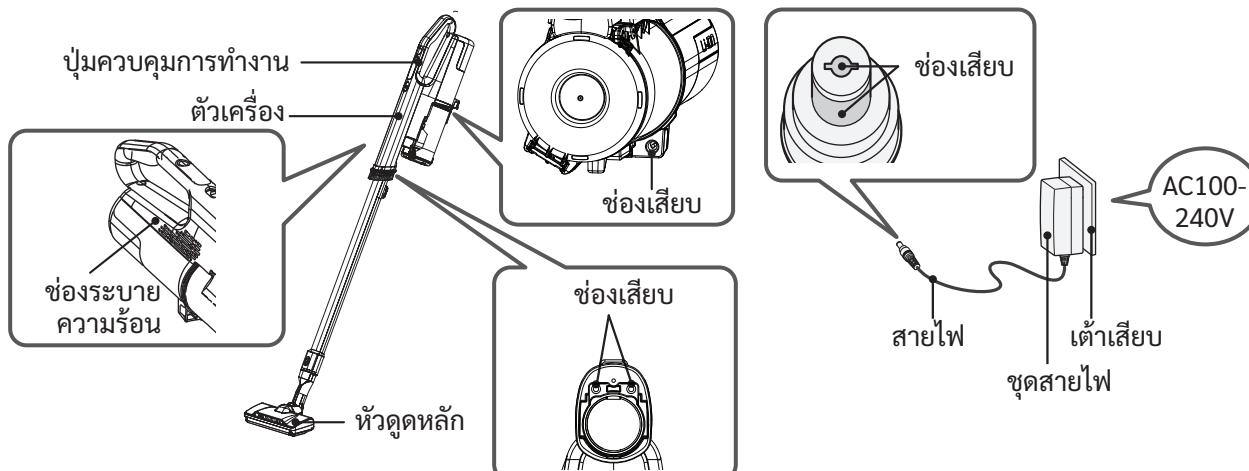
คำเตือนหรือข้อควรระวัง



ข้อห้าม



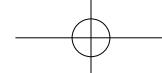
ข้อควรกระทำ



## อันตราย



- ห้ามเปลี่ยนหรือดัดแปลงชิ้นส่วนต่างๆ ภายในตัวเครื่อง ห้ามแกะตัวเครื่อง ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนต่างๆ ภายในตัวเครื่อง นอกเหนือจากที่คู่มือแนะนำ หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อแบตเตอรี่ การเกิดความร้อนภายในตัวเครื่อง ไฟไหม้ หรือ การบาดเจ็บได้ หากต้องการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนภายในตัวเครื่อง โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าอิطاชิ 。
- เก็บรักษาตัวเครื่องและชุดสายไฟให้ห่างจากเด็กและน้ำหรือของเหลว หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อแบตเตอรี่ ไฟไหม้ อุปกรณ์ชำรุด หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่เชื่อมต่อตัวเครื่องและชุดสายไฟเข้ากับวัสดุที่เป็นโลหะ เช่น ลวด หมุด เป็นต้น ไม่ถือหรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับโลหะ เช่น สร้อยคอ, กิบติดผนัง เป็นต้น หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้ตัวเครื่องชำรุด แบตเตอรี่เกิดความเสียหาย ไฟร้า เกิดความร้อนภายในตัวเครื่อง รวมทั้งสร้างความเสียหายอื่นๆ ภายในตัวเครื่อง หรือไฟไหม้ได้
- ห้ามโยนผลิตภัณฑ์เข้าไปในกองเพลิงหรือท่าให้ตัวเครื่องสัมผัสกับความร้อน
- โปรดหลีกเลี่ยงการชำระแบบเตอร์ การใช้งาน หรือการจัดวางผลิตภัณฑ์ใกล้แหล่งความร้อน เตา กลางแดด หรือ ในรถที่จอดกลางแจ้ง เป็นต้น หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดความเสียหาย เกิดความร้อนภายในตัวเครื่อง รวมทั้งสร้างความเสียหายอื่นๆ ภายในตัวเครื่อง เกิดควัน ไฟไหม้ ผลิตภัณฑ์เปลี่ยนรูปทรง หรือชำรุดได้



## ! คำเตือน

### หากตัวเครื่องมีอาการชำรุด หรือมีการทำงานที่ผิดปกติ ให้งดใช้ผลิตภัณฑ์ทันที



- ตัวเครื่องไม่ทำงานเมื่อกดปุ่มเริ่มการทำงาน แม้จะชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้วก็ตาม
- ตัวเครื่องปิดและเปิดการทำงาน เมื่อท่านขับชุดสายไฟ สายไฟ หรือหัวเสียง
- ตัวเครื่องหยุดทำงานระหว่างการใช้งาน
- หากเกิดเสียงที่ผิดปกติจากตัวเครื่องระหว่างการใช้งาน
- ตัวเครื่องหรือชุดสายไฟเปลี่ยนรูปทรง หรือมีความร้อนสูงผิดปกติ
- สายไฟชำรุดเสียหาย หรือมีความร้อนสูงผิดปกติ
- มีกลิ่นไหม้
- สังเกตเห็นความผิดปกติอื่นๆ

หากไม่เห็นด้วยการใช้งานเมื่อเกิดอาการเหล่านี้อาจก่อให้เกิดความไฟไหม้ หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้  
ปิดเครื่องทันทีและถอดชุดสายไฟออกจากเตาเสียง จากนั้นให้ติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าอิطاชิ เพื่อสอบถามข้อมูลและส่งซ่อม

### เต้าเสียง, ปลั๊ก, สายไฟ และชุดสายไฟ



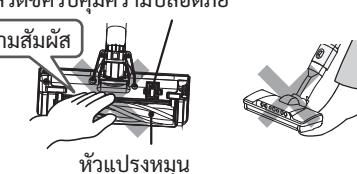
- ใช้เต้าเสียง AC100-240V
- ไม่ควรใช้ปลั๊กพ่วง หรืออุปกรณ์เสียงร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- หมั่นทำความสะอาดปลั๊กไฟโดยใช้ผ้าแห้ง
- เสียบชุดสายไฟเข้ากับเต้าเสียงให้สนิท
- ถอดชุดสายไฟออกจากที่ชาร์จแบบเตอร์ก่อนจะทำขั้นตอนการดูแลรักษาที่ชาร์จแบบเตอร์
- ไม่สร้างความเสียหายให้สายไฟ  
(ไม่สร้างความเสียหายหรือตัดแปลงสายไฟ ไม่บิดงอ มัด ดึง หรือม้วนสายไฟ ไม่นำสิ่งของที่มีน้ำหนักมาวางทับสายไฟ หรือบีบดึงสายไฟด้วยวัสดุต่างๆ)
- ไม่ใช้งานตัวเครื่องหากสายไฟหรือปลั๊กเกิดความเสียหาย และไม่เสียบปลั๊กเข้าเต้าเสียงที่ชำรุด
- ระวังไม่ให้สายไฟเข้าไปพันกับหัวแปรรูปที่กำลังหมุน
- ไม่เสียบหรือดึงปลั๊กขณะมือเปียก
- ไม่สัมผัสกับช่องเสียบบนชุดสายไฟและตัวเครื่อง
- ใช้ชุดสายไฟที่ใหม่กับตัวเครื่องในการชาร์จแบบเตอร์เครื่องดูดฝุ่นเท่านั้น ไม่ใช้ชุดสายไฟที่ได้จากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- ไม่ใช้ชุดสายไฟที่ได้จากเครื่องดูดฝุ่นอิตาชิกับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ แม้จะเป็นแบบเตอร์ที่สามารถชาร์จไฟได้

### ห้ามดูดหลัก



- ไม่สัมผัสหัวแปรรูปหมุนหรือสวิตซ์ควบคุมความปลอดภัยขณะใช้งาน  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดอันตรายได้ โปรดระมัดระวังโดยเฉพาะกับเด็กเล็ก
- ไม่วางหัวดูดบนร่างกาย (บนเท้า หรือบริเวณอื่นๆ) เพื่อถอดหัวดูด  
ออกจากตัวเครื่อง  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดอันตรายได้

สวิตซ์ควบคุมความปลอดภัย



### อื่นๆ

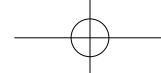


- ห้ามใช้งานใกล้แหล่งไฟ วัตถุไฟหรือติดไฟง่าย (เช่น น้ำมันก๊าซ, น้ำมันเชื้อเพลิง, ทินเนอร์, เบนซิน, โทแนอร์, ผงเหล็ก, สารซักฟอก, ผงฟูในปริมาณมาก, สเปรย์, ก๊าซไฟฟ้า, กันบูร์ เป็นต้น) หรือเพื่อใช้ทำความสะอาดวัตถุดังกล่าว
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดของแหลมมีคม (เช่น หนุด, เข็ม, ไม้อัดฟัน, กิ๊ตติดผนัง เป็นต้น)
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดฟองสบู่ โฟมจากน้ำยาทำความสะอาด หรือน้ำยาขัดฟอกอื่นๆ
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดบริเวณกลางแจ้ง
- ห้ามล้างน้ำทำความสะอาดขันส่วนของเครื่องดูดฝุ่น นอกจากขันส่วนที่ระบุในคู่มือว่าสามารถล้างน้ำเพื่อทำความสะอาดได้ ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดห้องอาบน้ำหรืออ่างอาบน้ำ
- ห้ามชาร์จแบบเตอร์หรือเก็บเครื่องดูดฝุ่นในพื้นที่มีความชื้นสูง  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดการระเบิด ไฟไหม้ ไฟฟ้าลัดวงจร หรืออันตรายต่อร่างกายได้
- ห้ามวางพิงเครื่องดูดฝุ่นกับกำแพงหรือพื้นที่อื่นๆ
- ต่อหัวดูดหลักเข้ากับตัวเครื่องทุกรั้งที่ใช้แทนวางแผนเครื่องดูดฝุ่น

ตัวเครื่องอาจร่วงหล่น ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่องหรือพื้นบ้านได้ รวมทั้งอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือได้รับบาดเจ็บ



สารที่เป็นพองหรือฟอง เช่น น้ำยาขัดฟอก



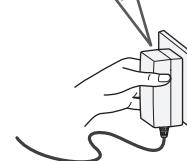
## ⚠️ ข้อควรระวัง

### เต้าเสียบ, ชุดสายไฟ, และสายไฟ



- จับหัวชุดสายไฟเพื่อดึงออกจากเต้าเสียบ ไม่ดึงจากสายไฟ  
การดึงสายไฟอาจทำให้สายไฟชำรุด อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ได้
- ห้ามพันสายไฟรอบแท่นชาร์จเครื่องคุณผู้  
สายไฟที่ชำรุดอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรืออัคคีภัย
- ถอดปลั๊ก หากไม่มีการใช้งานเครื่องคุณผู้เป็นเวลานาน  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้จำนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ ก่อให้เกิดไฟฟ้า  
ลัดวงจรหรือไฟไหม้ได้

จับที่หัวชุดสายไฟ



### หัวดูดหลัก, ท่อดูด

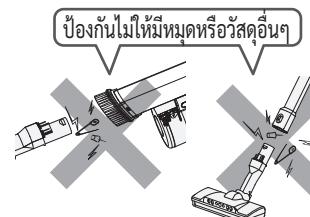


- ไม่ใช้งานเครื่องคุณผู้ หากมีสิ่งกีดขวางหรืออุตตันบริเวณหัวดูด  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดความร้อนภายในตัวเครื่อง  
ก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือผลิตภัณฑ์หรือหัวดูดหลักเปลี่ยนรูปร่างได้
- ก่อนทำการดูแลรักษาตัวเครื่องทุกครั้ง ควรถอดหัวดูดหลัก  
ออกจากตัวเครื่อง  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดอันตรายได้
- ไม่ต่อเสริมอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือจากอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับ  
ผลิตภัณฑ์เท่านั้น  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดความร้อนภายในตัวเครื่อง,  
ก่อให้เกิดเหตุไฟไหม้ หรือปัญหาหัวดูดหลักเปลี่ยนรูปร่าง
- ห้ามใช้ปลายท่อต่ออุปกรณ์ประปาหรือท่อดูดในการทำความสะอาด  
สะอาด และห้ามสอดเข็มหรือตอกอุปกรณ์เข้าไปในเครื่องคุณผู้,  
หรือท่อดูด  
มิเช่นนั้น อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อต,  
อัคคีภัย และความเสียหายต่อพื้น
- ห้ามขยับหัวดูดหลักในทิศทางซ้าย-ขวาระหว่างใช้งานหน้าตระ  
มิ เช่นนั้น อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับพื้นหรือเนื้อผ้า
- ห้ามใช้งานอุปกรณ์เหล่านี้เมื่อมีสิ่งแปลกปลอม (รวมถึงทรัพย์หรือ  
ก้อนกรวด) ติดค้างอยู่ด้านใน  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อพื้นหรือ  
เนื้อผ้า
- ห้ามใช้เครื่องคุณผู้ข้างใต้หรือระหว่างผ้าห่ม  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดความร้อนภายในตัวเครื่อง  
ก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือตัวเครื่องเปลี่ยนรูปร่างได้

ไม่เคลื่อนที่หัวดูดในทิศทางซ้ายขวา



ระวังไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง  
หรืออุตตันบริเวณหัวดูด



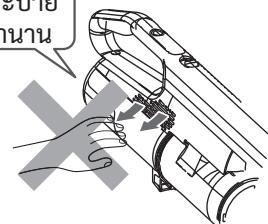
ป้องกันไม่ให้มีหมุดหรือวัสดุอื่นๆ

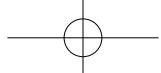
### ช่องระบายน้ำร้อน



- ปองกันไม่ให้ช่องระบายน้ำร้อนอุดตันหรือมีสิ่งกีดขวาง  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดความร้อนภายในตัว  
เครื่อง ก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือตัวเครื่องเปลี่ยนรูปร่างได้
- ไม่ควรอยู่ใกล้ช่องระบายน้ำร้อนเป็นเวลานาน  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้ผิวนังไหม้ได้

ไม่ควรอยู่ใกล้ช่องระบายน้ำร้อนเป็นเวลานาน





อื่นๆ



- ไม่ควรถือหรือจับเครื่องดูดฝุ่นบริเวณกล่องเก็บฝุ่น  
ตัวเครื่องอาจตกหล่น ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อพื้นบ้านได้
- เก็บให้ห่างจากไฟ  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรจากการที่ตัวเครื่องเปลี่ยนรูป่างได้ จนทำให้เกิดไฟไหม้ หากมีการใช้งานตัวเครื่องใกล้ไฟฟ้า ความร้อนจากตัวเครื่องอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ก่อนทำการซ่อมและรักษาตัวเครื่องทุกครั้ง ควรปิดเครื่องทุกครั้ง  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจเกิดอันตรายได้
- ไม่เคลื่อนย้ายตัวเครื่องขณะยึดติดกับแท่นวางเครื่องดูดฝุ่น  
ตัวเครื่องอาจตกหล่น ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อพื้นบ้านได้
- ห้ามดูดฝุ่นโดยใช้ส่วนปลายของตัวเครื่อง โดยปราศจากหัวดูดขั้นตอนประسنค์  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรไฟไหม้ หรือสร้างความเสียหายต่อตัวเครื่องหรือพื้นบ้านได้
- ห้ามวางแท่นชาร์จบริเวณที่เกิดน้ำค้างหรือในพื้นที่อับชื้น  
มิเช่นนั้น สีของพื้นอาจเกิดการเปลี่ยนแปลง
- ห้ามปล่อยตัวเครื่อง หัวดูดหลัก หัวดูด ชุดสายไฟ แท่นวาง หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ จากที่สูง  
หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจเกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อพื้นบ้าน หรือผลิตภัณฑ์ได้
- หลีกเลี่ยงการจ้องไฟ LED โดยตรง  
มิเช่นนั้น อาจส่งผลกระทบต่อดวงตา
- ไม่ควรให้เด็กใช้งานเครื่องดูดฝุ่นตามลำพัง ควรดูแลและให้คำแนะนำในการใช้งานอย่างใกล้ชิด
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความผิดปกติทางร่างกาย ประสาท สัมผัส หรือทางจิต รวมทั้งผู้ที่ขาดความเขียวชาญ เน้นแต่จะอยู่ในกรุณาหรือได้รับคำแนะนำจากผู้ปกครองที่ดูแลรับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว
- เฉพาะเด็กที่มีอายุ 8 ปีขึ้นไปเท่านั้น ที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้งานชุดสายไฟได้ โดยต้องได้รับคำแนะนำในการใช้งานสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย อีกทั้งผู้ปกครองควรแนะนำไม่ให้เด็กเล่นเครื่องดูดฝุ่นเป็นของเล่นอีกด้วย
- ให้คำแนะนำเด็กๆ ห้ามไม่ให้นำแบบเตอร์ที่ไม่สามารถชาร์จได้มาใช้กับแท่นชาร์จแบบเตอร์ เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายจากการระเบิดได้
- ตรวจสอบชุดสายไฟเป็นประจำ โดยเฉพาะบริเวณสายไฟ, ปลั๊ก และกล่องปลั๊ก และห้ามใช้งานชุดสายไฟ หากพบความเสียหายบริเวณดังกล่าว
- เด็กไม่ควรทำความสะอาดและดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ โดยปราศจากการแนะนำอย่างใกล้ชิดจากผู้ปกครอง

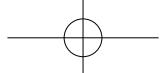
## แบบเตอร์ (ลิเทียมไอออน)



อันตราย



- ห้ามต่อแบบเตอร์เข้ากับตัวอื่นๆ นอกเหนือจากเครื่องดูดฝุ่น ห้ามดัดแปลง แก้ไข หรือบัดกรีแบบเตอร์ ห้ามชาร์จแบบเตอร์โดยไม่ต่อเข้ากับตัวเครื่องดูดฝุ่น การเปลี่ยนแบบเตอร์ควรทำโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น ห้ามดัดแบบเตอร์รีโนเวทเนื่องจากต้องการทิ้งเครื่องดูดฝุ่นเท่านั้น โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าอิطاชิ
- ห้ามสัมผัสช่องเสียบหรือเสียบโลหะต่างๆ เช่น ลวดหรือหมุด
- ห้ามบรรจุหรือเก็บแบบเตอร์ไว้ในบรรจุภัณฑ์เดียวกับโลหะอื่นๆ เช่น สร้อยคอ กีบติดผน หรือญ กลูแจ เป็นต้น
- ห้ามให้แบบเตอร์ได้รับการกระแทกอย่างรุนแรง เช่น การจัดแบ่งด้วยเล็บ การทุบด้วยค้อน การเหยียบ การโยน เป็นต้น
- เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน
- ห้ามเก็บแบบเตอร์ใกล้แหล่งความร้อน เตา กลาด หรือในรถที่จอดกลางแจ้ง เป็นต้น
- ห้ามใช้แบบเตอร์ร่องน้ำ นอกเหนือจากแบบเตอร์ที่ระบุให้ใช้กับเครื่องดูดฝุ่นรุ่นนี้เท่านั้น
- ห้ามน้ำแบบเตอร์เข้าเตาไมโครเวฟหรือเตาอบ
- ห้ามน้ำแบบเตอร์ไปแข่นน้ำหรือของเหลวทุกชนิด และ ห้ามน้ำแบบเตอร์ไปส้มผักบัน្តและของเหลว หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจเป็นสาเหตุให้มีการร้าวไหลของแบบเตอร์ เกิดความร้อน เกิดควัน หรือไฟ และไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้



- หากของเหลวจากแบบเตอร์เข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดทันที ห้ามขี้ต้า และไปพบแพทย์โดยต่อวน มิเช่นนั้น อาจส่งผลกระทบต่อดวงตา



## คำเตือน



- ห้ามใช้งานแบบเตอร์ที่ชำรุด มีกลิ่นผิดปกติ สีหรือรูปร่างเปลี่ยนไปจากเดิม เสียหายจากการตกหล่น หรือ มีลักษณะผิดปกติอื่นๆ หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดความร้อน กลุ่มควัน ความเสียหาย หรือไฟไหม้ได้
- เก็บแบบเตอร์ให้ห่างจากเด็กและทารก หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเป็นอันตรายได้
- หากแบบเตอร์รั่วซึม ห้ามสัมผัสด้วยมือเปล่า หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผิวหนัง
- ห้ามสัมผัสแบบเตอร์ในขณะที่มือเปียกชื้น มิเช่นนั้น อุปกรณ์อาจเกิดความร้อน ส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามชาร์จเครื่องคุณฟุนในกรณีที่แบบเตอร์เกิดความร้อน ส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้ มิเช่นนั้น อุปกรณ์อาจเกิดความร้อน ส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้



- หากเสื้อผ้าสัมผัสนักกับของเหลวภายในแบบเตอร์ ให้ซักด้วยน้ำสะอาดทันที หากผิวหนังสัมผัสนักกับของเหลวภายในแบบเตอร์ ให้พบแพทย์ทันที หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผิวหนัง



## ข้อควรระวัง



- ชาร์จแบบเตอร์ในบริเวณที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5°C ถึง 35 °C การชาร์จแบบเตอร์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมินอกเหนือจากอุณหภูมิดังกล่าว อาจทำให้ไม่สามารถชาร์จแบบเตอร์จนเต็มได้ ซึ่งทำให้ต้องชาร์จแบบเตอร์นานกว่าปกติ หรือสามารถใช้งานเครื่องคุณฟุนได้น้อยกว่าปกติ หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้แบบเตอร์เสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติได้
- ถอดปลั๊กออก หากแบบเตอร์ชาร์จนานกว่าเวลาที่ระบุ
- ขณะชาร์จแบบเตอร์หรือใช้งานเครื่องคุณฟุน ห้ามสัมผัสแบบเตอร์เป็นเวลานาน หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้ผิวหนังไหม้ได้
- เก็บรักษาเครื่องคุณฟุนในพื้นที่สะอาดและมีความชื้นต่ำ หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดความร้อน กลุ่มควัน ความเสียหาย หรือไฟไหม้ได้

# หมายเหตุ

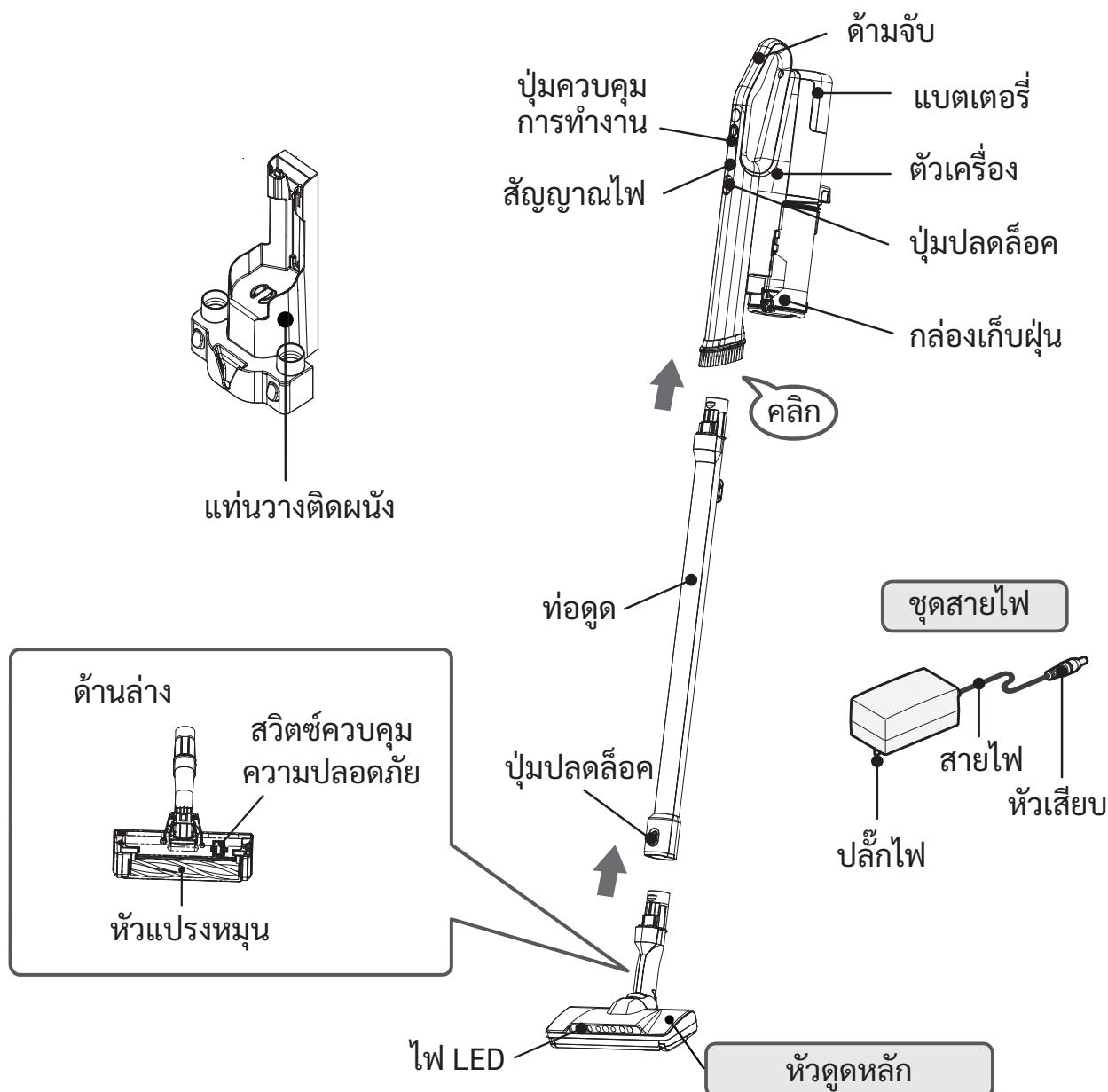
เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด  
อ่านและศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด **หมายเหตุ** และโปรดใช้งานตามคู่มืออย่างถูกวิธี

- ห้ามไม่ให้ตัวเครื่อง หัวคูลหลัก ท่อคูล แท่นชาร์จเครื่องคุณฟุน ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ได้รับการกระทบกระแทกอย่างรุนแรง หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือ ผลิตภัณฑ์เปลี่ยนรูปร่างได้
- ห้ามใช้เครื่องคุณฟุนทำความสะอาดวัสดุเหล่านี้ หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือน อาจส่งผลให้เกิดความเสียหาย หรือมีกลิ่นผิดปกติได้
  - น้ำ ของเหลว วัสดุเปรียญน้ำ สารกันชื้น
  - ทรายหรือแป้งจำนวนมาก เชือกหรือด้ายยาวๆ หรือเศษแก้ว

- ห้ามขีนคุ่มเครื่องคุณฟุน หัวคูลหลัก แท่นชาร์จเครื่องคุณฟุน หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายได้
- ขึ้นส่วนที่ล้างน้ำทำความสะอาดควรผึ่งให้แห้ง หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือ เกิดกลิ่นผิดปกติได้
- ห้ามถอดแบบเตอร์ในขณะใช้งานหรือชาร์จเครื่องคุณฟุน มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายได้

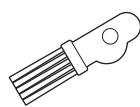
# ชิ้นส่วนประกอบและวิธีการประกอบ

ส่วนประกอบเครื่องดูดฝุ่นแบบด้ามจับ



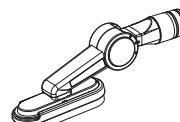
## อุปกรณ์เสริม

แปรงทำความสะอาดแผ่นกรอง (1 ชิ้น)



(เก็บที่ด้านหลังของกล่องเก็บฝุ่น)

หัวดูดขันแปรงแบบปรับหมุน (1 ชิ้น)



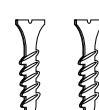
หัวดูดขันแปรงอะเนกประสงค์ (1 ชิ้น)



หัวดูดตามซอก 2 ทิศทาง (1 ชิ้น)



สกรู (2 ชิ้น)

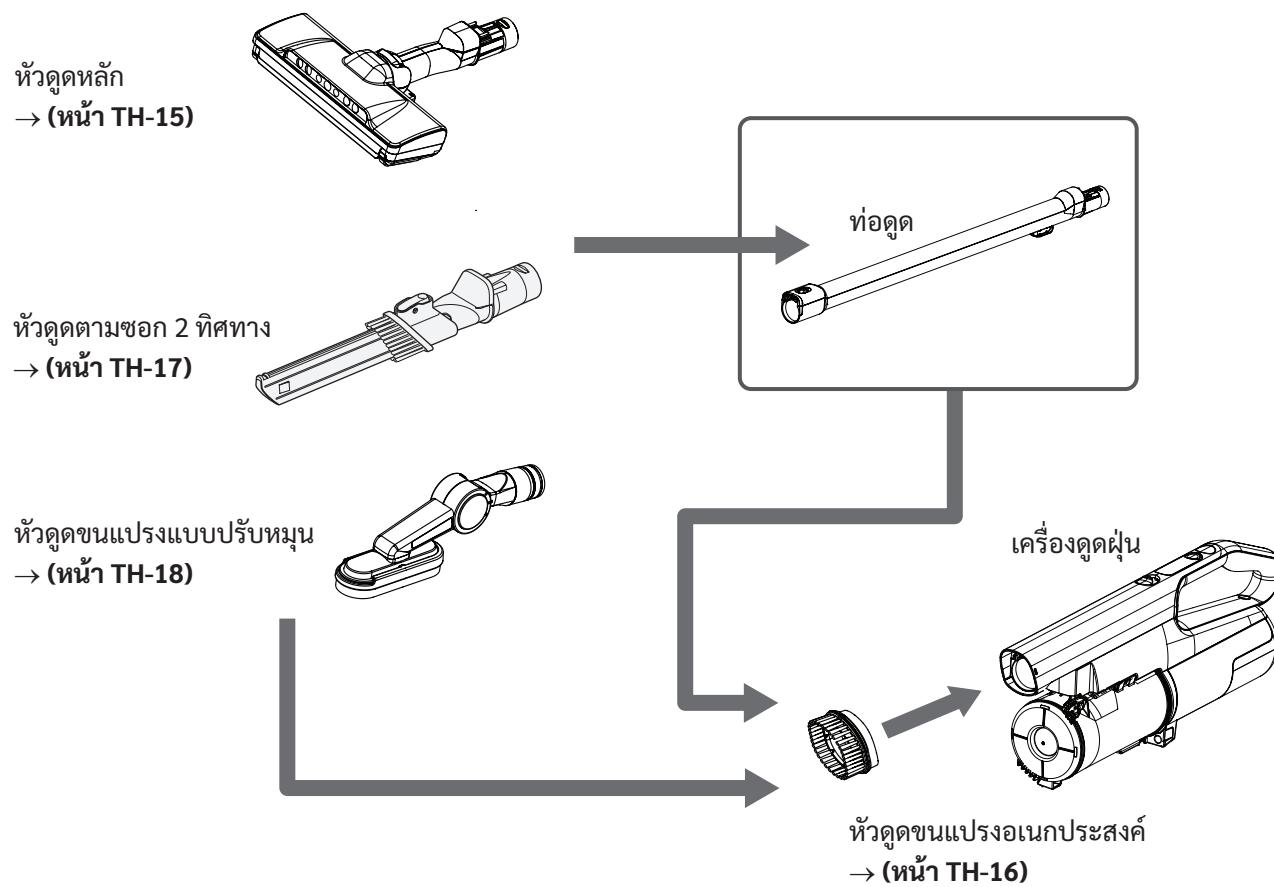


พุกสกรู (2 ชิ้น)



# ส่วนประกอบและชิ้นส่วน

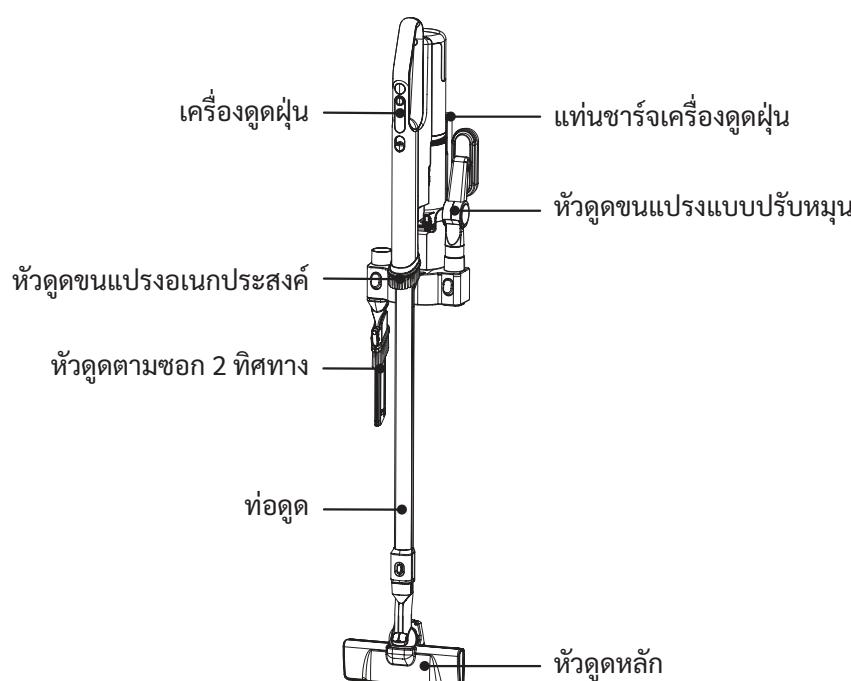
ขึ้นส่วนสำหรับประกอบเข้ากับเครื่องดูดฝุ่นและท่อดูด



## การเก็บเครื่องดูดฝุ่น

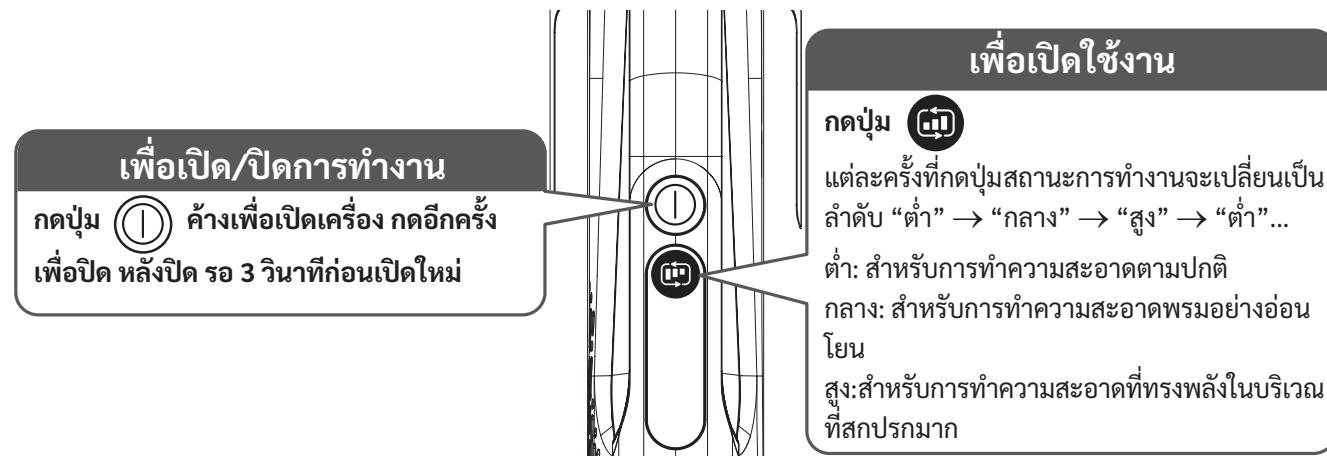
การเก็บเครื่องดูดฝุ่น, ท่อดูด และอุปกรณ์เสริมกับแท่นชาร์จเครื่องดูดฝุ่น

บันผนัง



# ปุ่มควบคุมการทำงานและสัญญาณไฟ

## ปุ่มควบคุมการทำงาน



## สัญญาณไฟขณะชาร์จแบตเตอรี่

สถานะการชาร์จแบตเตอรี่	สัญญาณไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่
เปิด	กำลังชาร์จแบตเตอรี่ ใช้ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ประมาณ 3 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของห้อง ปริมาณการใช้งาน และอื่นๆ หากอุณหภูมิของแบตเตอรี่สูงผิดปกติ การชาร์จจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติจนกว่าแบตเตอรี่จะเย็นลง สู่อุณหภูมิปกติ จึงจะทำการชาร์จต่อซึ่งมีผลทำให้ใช้เวลาในการชาร์จนานขึ้น → (หน้า TH-33)
ปิด	แบตเตอรี่เต็ม เมื่อบattery เต็ม สัญญาณไฟจะดับลง

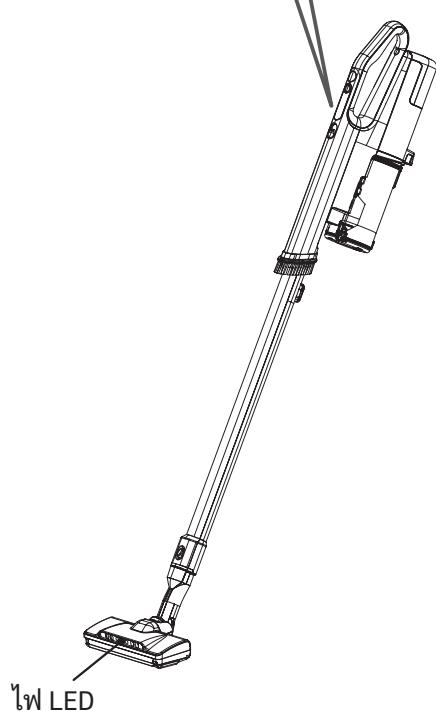
สถานะการทำงาน	สัญญาณไฟแสดงสถานะ ระดับแบตเตอรี่
ระหว่างการชาร์จ 0 - 49%	กะพริบ
ระหว่างการชาร์จ 50 - 74%	กะพริบ
ระหว่างการชาร์จ 75 - 99%	กะพริบ
แบตเตอรี่เต็ม	ปิด

- \* หากสัญญาณไฟ C3 กะพริบแสดงว่าเกิดอาการผิดปกติที่ชุดสายไฟหรือแบตเตอรี่ → (หน้า TH-33)
- \* หากคุณดึงเครื่องดูดฝุ่นออกจากแท่นชาร์จ (หรือดึงชุดสายไฟออก) หลังสัญญาณไฟดับลง และนำเครื่องดูดฝุ่นกลับมาไว้บนแท่นชาร์จอีกครั้ง ไฟสัญญาณจะติดสว่าง แต่ไม่ได้หมายความว่าเครื่องดูดฝุ่นมีปัญหาแต่อย่างไร
- \* หากคุณดึงแบตเตอรี่ออกจากหัวชาร์จสกรีนจะมีสัญญาณไฟจะกะพริบ ในกรณีที่เกิดเหตุเช่นนี้ กรุณาดึงเครื่องดูดฝุ่นออกจากแท่นชาร์จ (หรือดึงชุดสายไฟออก) และลิ้งไส้แบตเตอรี่กลับเข้าไปในเครื่องดูดฝุ่น จากนั้นค่อยนำเครื่องดูดฝุ่นกลับมาวางบนแท่นชาร์จหรือเสียบชุดสายไฟอีกครั้ง

<b>!</b> คำเตือน	<ul style="list-style-type: none"><li>ห้ามสัมผัสกับช่องเสียบบนชุดสายไฟและตัวเครื่อง หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเป็นอันตรายได้</li><li>ห้ามชาร์จเครื่องดูดฝุ่นในกรณีที่เครื่องไม่มีแบตเตอรี่ หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือไฟฟ้าลัดวงจร</li></ul>
------------------	---

หมายเหตุ อายุดึงแบตเตอรี่อกราชว่างชาร์จเครื่องดูดฝุ่น

## สัญญาณไฟขณะใช้งาน



สัญญาณไฟ		แสดงสถานะการทำงาน
	ปิด	แบตเตอรี่เต็ม
	กะพริบ	แบตเตอรี่ต่ำ โปรดชาร์จแบตเตอรี่
	กะพริบ	โปรดทำความสะอาดแผ่นกรอง → (หน้า TH-22, TH-23)
	เปิด	แสดงเวลาการใช้งานในแต่ละโหมด
	เปิด	แสดงการทำงานในโหมดต่ำ
	เปิด	แสดงการทำงานในโหมดกลาง
	เปิด	แสดงการทำงานในโหมดสูง

- \* หากสัญญาณไฟ C1 กะพริบขณะใช้งานเครื่องดูดฝุ่นแสดงว่าเครื่องดูดฝุ่นทำงานในโหมดรักษาความปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนในมอเตอร์หรือแบตเตอรี่ → (หน้า TH-33)
- \* โดยปกติสัญญาณไฟ Filter Maintenance จะไม่กะพริบขณะใช้งาน เครื่องดูดฝุ่นในโหมดต่ำ
- \* สัญญาณไฟ C2 กะพริบขณะใช้งานเครื่องดูดฝุ่น แสดงว่าหัวดูดหลักหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ (ไฟ LED ก็ตับเข่นกัน)
- \* เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนบริเวณหัวดูดหลัก → (หน้า TH-30)
- \* หากสัญญาณไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่และสัญญาณไฟแสดงโหมดสูงกะพริบ แสดงว่าระดับแบตเตอรี่ต่ำ เครื่องดูดฝุ่นจะไม่ทำงานในโหมดสูง

### หากสัญญาณไฟ Filter Maintenance กะพริบขณะหรือหลังการใช้งานเครื่องดูดฝุ่น:

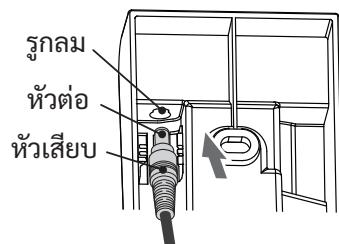
- ถอดกล่องเก็บฝุ่น เทฝุ่นทิ้ง รวมทั้งกำจัดฝุ่นออกจากแผ่นกรองแต่ละชิ้น → (หน้า TH-19 ถึง TH-24)
- หากปฏิบัติตามคำแนะนำแล้วแต่สัญญาณไฟ Filter Maintenance ยังคงกะพริบขณะใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ให้นำแผ่นกรองทุกชิ้นล้างในน้ำสะอาด → (หน้า TH-26 ถึง TH-27)
- ตรวจสอบหากมีวัตถุติดค้างบริเวณหัวแปรงให้นำออก → (หน้า TH-28 ถึง TH-29)

# การประกอบแท่นชาร์จเครื่องดูดฝุ่น

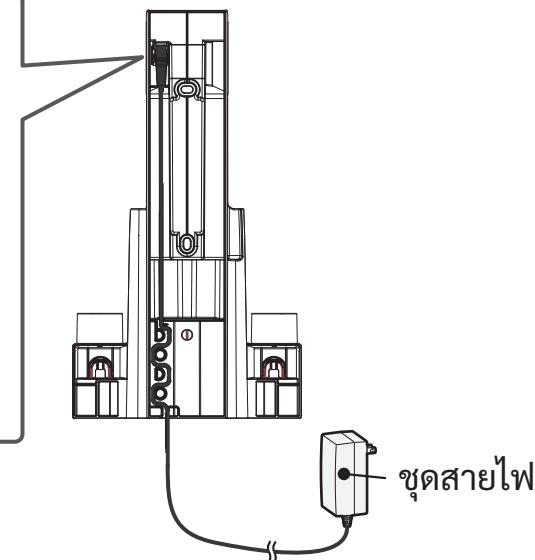
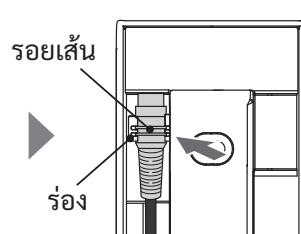
## แท่นชาร์จเครื่องดูดฝุ่น → (หน้า TH-12)

สามารถชาร์จเครื่องดูดฝุ่นโดยเสียบเข้ากับชุดสายไฟ โดยตรงแทนการใช้แท่นชาร์จ → (หน้า TH-12)

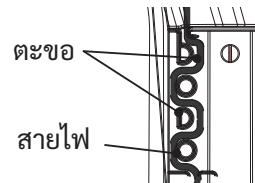
- 1** เสียบปลายหัวเสียบเข้าไปในรู  
จนกระทั้งรอยเส้นตรงกับร่อง



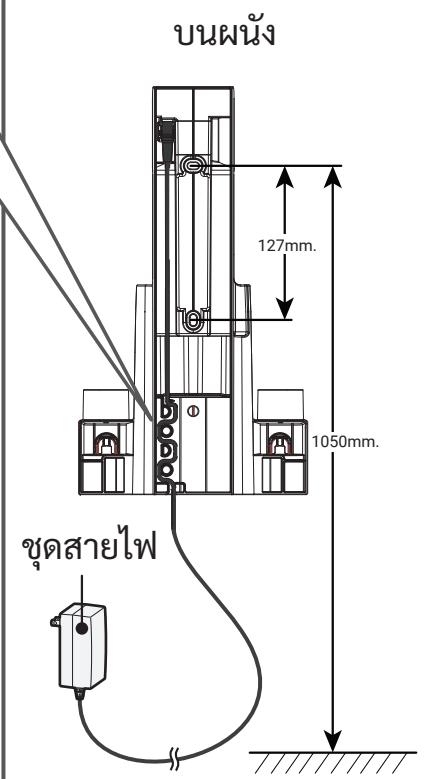
- 2** กดหัวเสียบตาม  
ทิศทางลูกศรจน  
กระทั้งหัวต่อตั้งตรงใน  
แนวเดิม



- 3** บนแท่นชาร์จเครื่องดูดฝุ่นจะมีจุดกลม  
สามตำแหน่ง ให้เสียบสายไฟระหว่าง  
ตัวขอและจัดเรียงตำแหน่งสายไฟ  
ไม่ให้มีสัมผัสโดยลิ้น



- 4** ติดตั้งแท่นชาร์จเข้ากับท่อแท่นชาร์จหรือติดตั้งแท่นชาร์จเข้ากับผนัง  
ด้วยสกรูสองตัวและพกสกรูสองตัวโดยใช้สกรูที่เหมาะสมกับผนัง  
โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งแท่นชาร์จอย่างมั่นคง



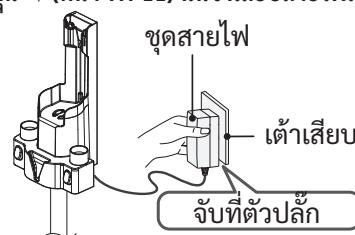
# การชาร์จเครื่องดูดฝุ่น

ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนการใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่ไม่ได้ถูกชาร์จเต็มจากโรงงานค้า  
ใช้ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ประมาณ 3 ชั่วโมง (อาจใช้เวลานานขึ้น ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของห้องและปริมาณการใช้งาน)

1

## ชาร์จเครื่องดูดฝุ่นโดยใช้แท่นชาร์จ

เสียบชุดสายไฟเข้ากับแท่นชาร์จเครื่องดูดฝุ่น → (หน้า TH-11) นั่งจึงเสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบ

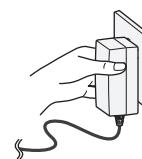


### ข้อควรระวัง

ขณะดึงปลั๊กออก ให้จับที่ตัวปลั๊ก ไม่ควรดึงจากสายไฟ  
การดึงที่สายไฟจะทำให้สายไฟเสียหาย อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ได้

## ชาร์จเครื่องดูดฝุ่นโดยเสียบเข้ากับชุดสายไฟ

### เสียบปลั๊กชุดสายไฟเข้ากับเต้าเสียบ



2

## วางเครื่องดูดฝุ่นบนแท่นชาร์จ

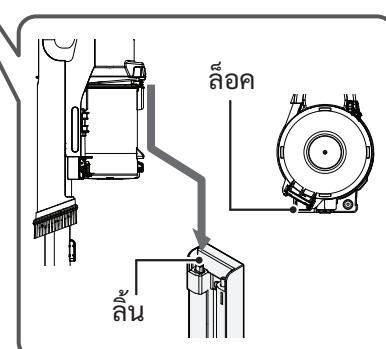
### หมายเหตุ

หากคุณต้องการชาร์จเครื่องดูดฝุ่นด้วยแท่นชาร์จ กรุณาระบุให้แน่ใจว่ากล่องเก็บฝุ่นประกอบอยู่กับตัวเครื่องดูดฝุ่น

- เสียบลิ้นแท่นชาร์จให้เข้าล็อกบนเครื่องดูดฝุ่น
- เมื่อประกอบเครื่องดูดฝุ่นเข้ากับแท่นชาร์จและเขื่อนต่ออะแดปเตอร์ AC แล้ว ไฟสัญญาณจะติดสว่างขึ้น
- เมื่อชาร์จเต็ม ไฟสัญญาณจะดับลง



วางเครื่องดูดฝุ่นบนแท่นชาร์จโดย  
ประคงเครื่องดูดฝุ่นเอาไว้ก่อน  
จากนั้นจึงเสียบลิ้นแท่นชาร์จให้  
เข้าล็อกบนเครื่องดูดฝุ่น



## เสียบชุดสายไฟเข้ากับหัวต่อของเครื่องดูดฝุ่น

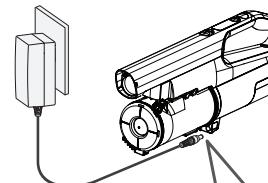


### ข้อควรระวัง

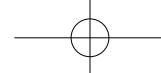
ความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายต่อพื้น  
● หากต้องการชาร์จเครื่องดูดฝุ่นด้วยชุดสายไฟ กรุณาระบุให้แน่ใจว่าเครื่องดูดฝุ่นวางอยู่บนพื้นราบหรือพื้นผิวต่างระดับ

● ห้ามดึงหรือลากเครื่องดูดฝุ่นระหว่างที่เครื่องดูดฝุ่นวางอยู่บนพื้นราบหรือพื้นผิวต่างระดับ

- เมื่อต่อชุดสายไฟเข้ากับเครื่องดูดฝุ่น ไฟสัญญาณจะติดขึ้น
- เมื่อชาร์จเต็ม ไฟสัญญาณจะดับลง



- หากคุณไม่ต้องการใช้เครื่องดูดฝุ่นเป็นระยะเวลานาน กรุณาถอดชุดสายไฟ และถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องดูดฝุ่น
- ระหว่างที่เขื่อนต่อชุดสายไฟเข้ากับเครื่องดูดฝุ่น แบตเตอรี่จะถูกชาร์จโดยอัตโนมัติอย่างสม่ำเสมอเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อยลง อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ไม่ได้ใช้เครื่องดูดฝุ่นนานกว่า 2 เดือน ปริมาณแบตเตอรี่จะคงเหลือน้อยลงแม้จะเขื่อนต่อ กับชุดสายไฟก็ตาม ในกรณีเช่นนี้ กรุณาถอดชุดสายไฟออกจากเครื่องดูดฝุ่น และเสียบหัวเสียบกลับเข้าไปอีกครั้งก่อนเริ่มใช้งาน
- หากถอดชุดสายไฟออกจากตัวเครื่องหลังจากสัญญาณไฟดับลง และนำมาต่อเข้ากับตัวเครื่องอีกครั้ง สัญญาณไฟจะกลับมาแสดงซึ่งถือเป็นอาการปกติ
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่ ตัวเครื่องหรือชุดสายไฟอาจเกิดความร้อนซึ่งถือเป็นอาการปกติ
- ไม่สามารถใช้งานเครื่องดูดฝุ่นขณะชาร์จแบตเตอรี่ได้ แม้จะกดปุ่มควบคุมการทำงานเพื่อเปิดเครื่องก็ตาม



### หมายเหตุ

- ควรชาร์จแบตเตอรี่ในบริเวณที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5°C ถึง 35 °C การชาร์จแบตเตอรี่ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมนอยจาก 0°C ดังกล่าว อาจทำให้ไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มได้ ซึ่งทำให้ต้องชาร์จแบตเตอรี่นานกว่าปกติ หรือสามารถใช้งานเครื่องดูดฝุ่นได้น้อยกว่าปกติ
- หากสัญญาณไฟไม่แสดง หรือแสดงเพียงเวลาสั้นๆ แล้วดับ ให้ดึงสายชาร์จออกจากตัวเครื่องแล้วต่ออุปกรณ์เข้าไปใหม่อีกครั้ง
- หากหยุดการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นไปเป็นเวลานาน เมื่อถอดสายชาร์จออกจากตัวเครื่องแล้วต่ออุปกรณ์เข้าไปใหม่ ในการชาร์จแบตเตอรี่นานกว่าปกติ หรืออาจใช้งานเครื่องดูดฝุ่นได้เพียงเวลาสั้นๆ เท่านั้น
- การชาร์จแบตเตอรี่ใกล้วิทยุ อาจก่อให้เกิดเสียงรบกวนในวิทยุได้ ควรชาร์จเครื่องดูดฝุ่นด้วยเต้าเสียบที่อยู่ห่างจากวิทยุอย่างน้อย 2 เมตร

### เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

- กรุณาชาร์จแบตเตอรี่หลังการใช้งานทุกครั้งแม้คุณจะใช้งานเป็นเวลาไม่นานก็ตาม
- ในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องดูดฝุ่นเป็นระยะเวลานานเกิน 1 เดือน กรุณาชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนกับเครื่อง การชาร์จแบตเตอรี่ 1 ครั้ง ต่อปี ในกรณีที่ไม่มีการใช้งาน จะช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ (การเก็บเครื่องในสภาพที่แบตเตอรี่อ่อน จะทำให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ และมีอายุการใช้งานสั้นลง)
- หากเครื่องดูดฝุ่นหยุดทำงานกลางคันเนื่องจากแบตเตอรี่หมด คุณยังสามารถใช้งานแบตเตอรี่ต่อไปได้อีกระยะหนึ่งโดยกดปุ่มบังคับเอาไว้อย่างไรก็ตาม ไม่แนะนำให้ใช้งานด้วยวิธีนี้ การกระทำดังกล่าวส่งผลให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งาน

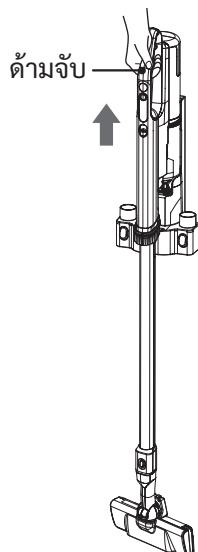
# การใช้งานเครื่องดูดฝุ่น

ในกรณีที่เครื่องดูดฝุ่นวางอยู่บนแท่นชาร์จ

1

ถอดเครื่องดูดฝุ่นออกจากแท่นชาร์จ

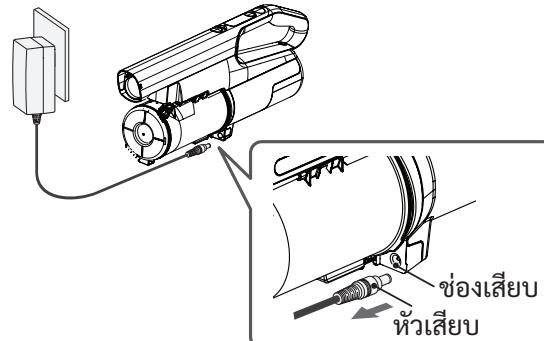
จับด้ามถือ และดึงเครื่องดูดฝุ่นขึ้น



ในกรณีที่ชุดสายไฟเสียบอยู่กับเครื่องดูดฝุ่น

ถอดสายชาร์จออกจากตัวเครื่อง

จับที่หัวเสียบของสายไฟแล้วดึงออกจากตัวเครื่อง



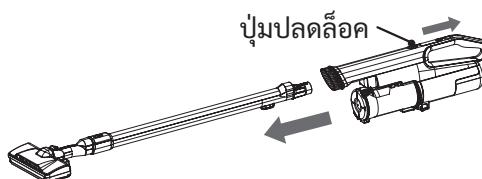
## ข้อควรระวัง

จับหัวเสียบระหว่างดึงชุดสายไฟออก ไม่ดึงจากสายไฟ การดึงสายไฟอาจทำให้สายไฟชำรุด อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ได้

2

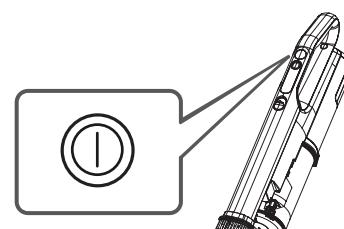
การต่ออุปกรณ์ → (หน้า TH-8)

เมื่อต้องการเปลี่ยนอุปกรณ์ ให้เลื่อนปุ่มปลดล็อกในแนวเดียวกับลูกศร แล้วตั้งอุปกรณ์ที่ติดอยู่กับตัวเครื่องในแนวเดียวกับลูกศร



3

กดปุ่ม เพื่อเริ่มและกดอีกครั้งเพื่อหยุด



4

กดปุ่ม เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

ต่อ: สำหรับการทำความสะอาดตามปกติ

กลาง: สำหรับการทำความสะอาดพร้อมอย่างอ่อนโยน

สูง: สำหรับการทำความสะอาดที่ทรงพลังในบริเวณที่สกปรกมาก

เวลาในการใช้งานต่อเนื่องสามารถตัดได้จากหน้าจอแสดงผลจำเพาะ

โปรดทราบว่าเวลาในการใช้งานอาจคลาดเคลื่อนขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและลักษณะการใช้งาน

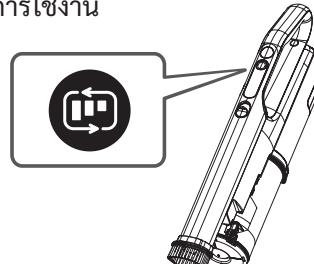
## ข้อควรระวัง

อาจเกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อพื้นบ้านได้

ห้ามกดหรือกระแทกเครื่องดูดฝุ่นลงบนพื้นตัวเครื่องอาจเปลี่ยนรูปร่างหรือกล่องเก็บฝุ่นอาจร่วงลงมา

หมายเหตุ

ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องดูดฝุ่นระหว่างใช้งาน  
มิเช่นนั้น อาจเกิดปัญหาการใช้งาน



5

ชาร์จแบตเตอรี่หลังการใช้งาน → (หน้า TH-12)

# การใช้งานอุปกรณ์เสริม

## หัวดูดหลัก

### ■ ใช้งานตามประเภทของพื้น

เครื่องดูดฝุ่นจะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยการเคลื่อนที่หัวดูดไปข้างหน้าและดึงกลับ

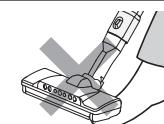
#### พื้นพรม

เคลื่อนที่หัวดูดไปข้างหน้าและดึงกลับ ฝุ่นและสิ่งสกปรกจะถูกดูดเข้าไปขณะดึงกลับ  
ในการทำความสะอาดพรมใหม่ เครื่องดูดฝุ่นอาจดูดด้วยที่หลุดลุยอกมาเป็นจำนวนมาก  
เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายต่อพื้นบ้าน ให้เคลื่อนหัวดูดในแนวเดียวกับลายของพื้น

- ในการทำความสะอาดเสื่อใหม่ เสื่ออาจเกิดความเงา
- หากยังเหลือฝุ่นและสิ่งสกปรกบนพื้น ให้ยกหัวดูดขึ้นให้ห่างจากตัว (ให้ข้ามไปที่เศษฝุ่น และสิ่งสกปรกตกค้าง) และดูดซ้ำอีกครั้งโดยการดึงกลับมาใกล้ตัว

#### ⚠ คำเตือน

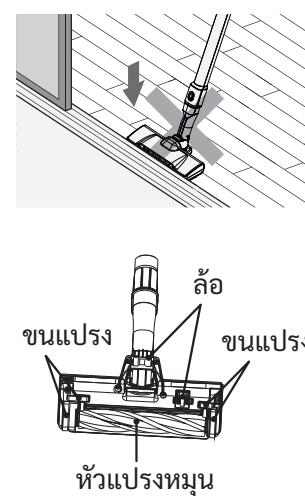
อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ห้ามวางหัวดูดบนร่างกาย (บนเท้า หรือบริเวณอื่นๆ) ขณะถอดหัวดูดออกจากตัวเครื่อง  
 เพราะอาจทำให้อวัยวะติดเข้าไปในหัวแปรงได้



#### ⚠ ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นบ้าน  
ในขณะใช้งานห้ามใช้แรงกดหัวดูดลงบนพื้น  

- พื้นอาจเกิดความเสียหายได้ โดยเฉพาะพื้นไม้หรือพื้นเบาะ\*  
\* พื้นเบาะในที่นิ่มหมายถึงพื้นสำหรับรองนั่งที่ทำจากไวนิลคลอโรต์ หรือวัสดุ อื่นๆ
- การกดหัวดูดลงพื้นที่ไม่เรียบแรงๆ อาจทำให้ล้อของหัวดูดเสื่อมสภาพและ ทำลายพื้นบ้านได้
- หากมีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกติดที่ล้อ จนทำให้ล้อไม่สามารถหมุนได้ อาจทำให้ พื้นบ้านเป็นรอยได้  
ควรทำความสะอาดและดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)  
→ (หน้า TH-28, TH-29)
- หลังการใช้งานไปสักระยะ ขนแปรง ล้อ หรือหัวแปรง อาจเสื่อมสภาพ ซึ่งอาจ ทำลายพื้นบ้านได้ ท่านไม่สามารถเปลี่ยนขนแปรงหรือล้อด้วยตัวเอง  
โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเปลี่ยนชุดหัวดูด

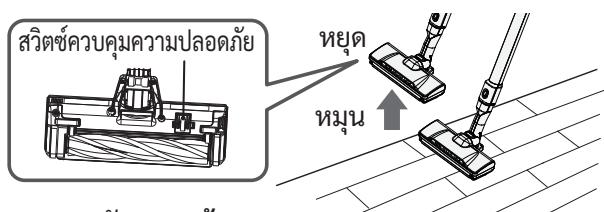


#### หมายเหตุ

- เครื่องดูดฝุ่นอาจใช้งานยากขึ้นอยู่กับประเภทของพื้น ในกรณีดังกล่าว ให้สลับไปที่โหมดการทำงานต่อ
- หากแรงดูดเบาผิดปกติ อาจเป็นเพราะมีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกติดค้างบริเวณหัวดูดหลัก ควรถอดแผ่นกรองทุกชิ้นออกมากลั้งน้ำทำความสะอาด → (หน้า TH-26 ถึง TH-27)
- ไม่กดหัวดูดลงบนพื้นแรงๆ เพราะอาจทำให้เกิดรอยบนพื้นบ้านได้  
หากเกิดรอยที่พื้นจากหัวดูด ไม่ควรใช้เครื่องดูดฝุ่นในการทำความสะอาด ควรทำความสะอาดด้วยผ้าぬ่ำ

### ■ สวิตซ์ควบคุมความปลอดภัยบนหัวดูดหลัก

เมื่อหันยกหัวดูดหลักออกจากพื้น สวิตซ์ควบคุมความปลอดภัยจะทำงาน เพื่อให้หัวแปรงหยุดหมุน เพื่อความปลอดภัย



วิธีการดูแลรักษาสวิตซ์ควบคุมความปลอดภัย → (หน้า TH-28)

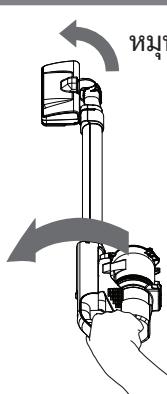
#### ⚠ คำเตือน

อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ขณะใช้งาน ไม่สัมผัสหัวแปรงหมุนหรือสวิตซ์ควบคุมความปลอดภัยของหัวดูด  
 เพราะอาจทำให้หัวแปรงหมุน โปรดระมัดระวังโดยเฉพาะกับเด็กเล็ก

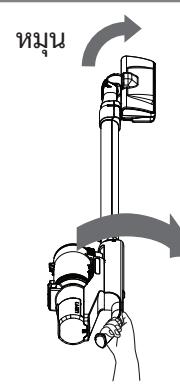
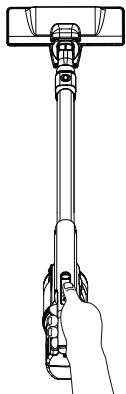
## ■ หัวดูดปรับหมุนได้ 90 องศา

บิดข้อมือเพื่อเปลี่ยนทิศทางของหัวดูด สามารถเข้าถึงซอกมุมหรือพื้นที่แคบได้

บิดไปทางซ้าย



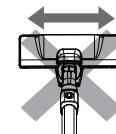
บิดไปทางขวา



### !**ข้อควรระวัง**

อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นบ้าน

- หลังการใช้งานไปสักระยะ ขนแปรง ล้อ หรือหัวแปรง อาจเสื่อมสภาพ การใช้หัวดูดหลักขณะที่อุปกรณ์เสื่อมสภาพอาจทำลายพื้นบ้านได้ ท่านไม่สามารถเปลี่ยนขนแปรงหรือล้อด้วยตัวเอง โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าชิคาชิ เพื่อเปลี่ยนชุดหัวดูดหรือท่านสามารถสั่งซื้อหัวแปรงหมุนแยกขึ้นได้ที่ศูนย์บริการ
- ไม่เคลื่อนที่หัวดูดหลักในทิศทางซ้าย-ขวา
- ไม่ดึงหัวดูดกลับเมื่อถูกผุนในที่สูง



## ตัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์

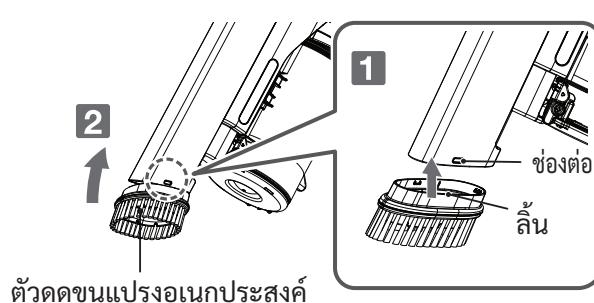
ต่อ กับตัวเครื่องก่อนเริ่มใช้งาน

สามารถต่ออุปกรณ์เสริมเข้ากับหัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์ได้

### ต่อหัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์

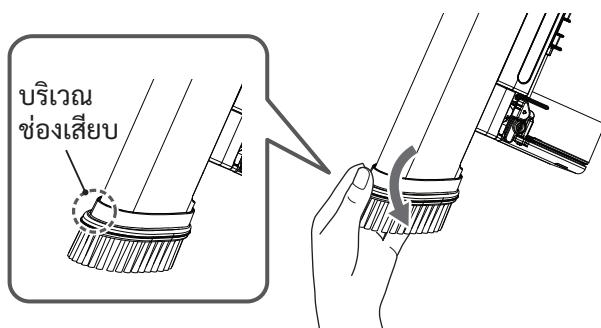
1 ต่อหัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์โดยการเสียบลิ้นเข้าไป ในช่องต่อของตัวเครื่อง

2 ใส่เข้าไปในแนวเดียวกับลูกศร



### การถอดหัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์

กดบริเวณช่องเสียบของหัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์ แล้วดึงตามแนวลูกศร



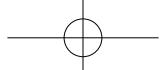
### !**ข้อควรระวัง**

อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ ผลิตภัณฑ์เสียหายชำรุดได้

- ห้ามใช้ส่วนปลายของเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาด โดยปราศจากหัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์
- ไม่ควรใช้กับวัตถุที่เสียหายได้ง่าย เช่น เปียโน

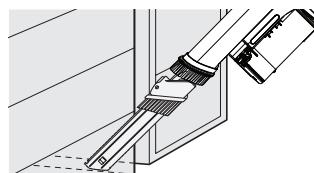
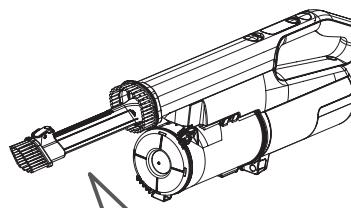
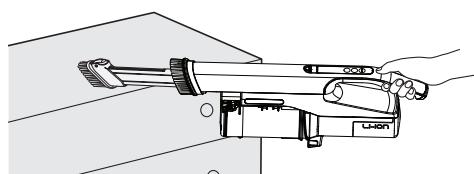
### หมายเหตุ

- อาจทำให้วัตถุเกิดความเสียหายได้ หากใช้แรงกดมากเกินไป หากกดหัวดูดแปรงอเนกประสงค์ลงบนพื้นแรงเกินไป อุปกรณ์อาจเสียหาย แตกหัก และก่อให้เกิดความเสียหายกับพื้น
- สามารถล้างทำความสะอาดหัวดูดแปรงอเนกประสงค์ด้วยน้ำได้ หลังทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด ควรผึ่งลมให้แห้งก่อนนำมาใช้ในครั้งต่อไป การใช้หัวดูดชนแปรงอเนกประสงค์ขณะเปียกอาจทำให้ตัวเครื่องชำรุดได้



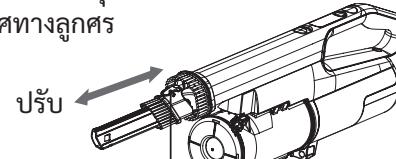
## หัวดูดตามซอก 2 ทิศทาง

ทำความสะอาดอย่างรวดเร็วด้วยปลายขันแปรง  
สามารถเปลี่ยนเป็นโหมดหัวดูดตามซอกได้ทันทีเพียงกดปุ่มเดียว เหมาะสำหรับใช้งานบริเวณชั้นวางหนังสือและรอยแยกต่างๆ



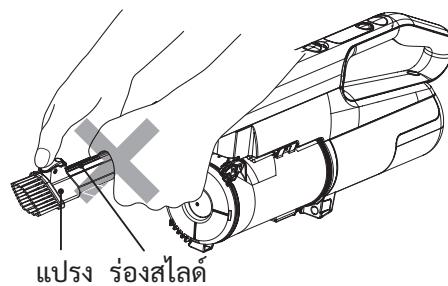
หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างหัวดูดตามซอกกับ  
แปรงปัด ให้กดปุ่มค้างและสไลด์แปรง

ตามทิศทางลูกศร



อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

เมื่อต้องการสไลด์แปรง อย่าจับบริเวณร่องสไลด์ มิเช่นนั้น  
มืออาจโดนหนีบได้

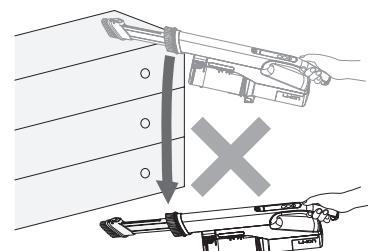


ความเสี่ยงในการเกิดความเสียหาย

ห้ามใช้งานในบริเวณที่เกิดความเสียหายได้ง่าย เช่น เปียโน

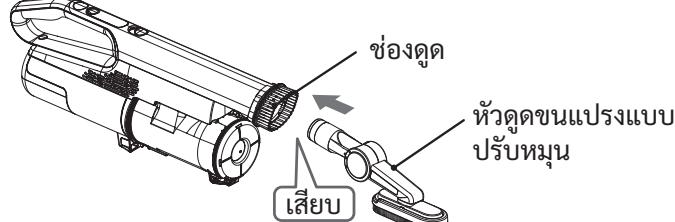
### หมายเหตุ

- การใช้แรงมากเกินไปอาจก่อให้เกิดความเสียหาย  
อย่าทำหล่นจากที่สูง
- สามารถล้างทำความสะอาดหัวดูดตามซอก 2 ทิศทางด้วยน้ำได้ หลังทำความสะอาด  
ควรผิงลมให้แห้งก่อนนำมาใช้ในครั้งต่อไป  
การใช้งานขณะเปียกอาจทำให้ตัวเครื่องชำรุดได้
- หากมีฝุ่นและเศษผงค้างอยู่ตรงปลายหัวดูด หรือในร่องด้านใน กรุณา  
ทำความสะอาดฝุ่นและเศษผงด้วยแขนหรืออุปกรณ์อื่นๆ



## หัวดูดชนแบบปรับหมุน

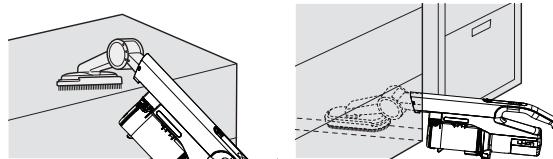
- ใช้โดยต่อเข้ากับช่องดูดของเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ เพอร์นิเจอร์ที่ยกต่อการเข้าถึงและตามซอกต่างๆ



- คุณสามารถเปลี่ยนมุมได้หลายระดับตามพื้นที่ที่ต้องการทำความสะอาด



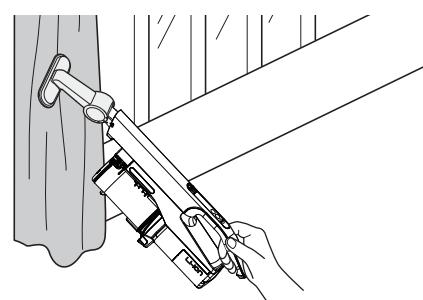
- หัวดูดที่หมุนได้อ่วยอิสระช่วยทำความสะอาด เพอร์นิเจอร์ที่ยกต่อการเข้าถึงและตามซอกต่างๆ



### ข้อควรระวัง

เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหาย  
อย่ากดลงบนบริเวณที่เกิดความเสียหายได้ง่าย เช่น เบี้ยโน

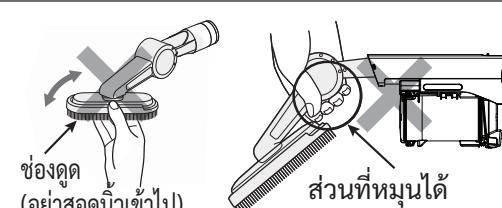
- หากคุณใช้หัวดูดที่ถอดแยกออกแล้ว สามารถนำไปดูดฝุ่นบนเนื้อผ้า ผ้าม่าน ฯลฯ ได้



### คำเตือน

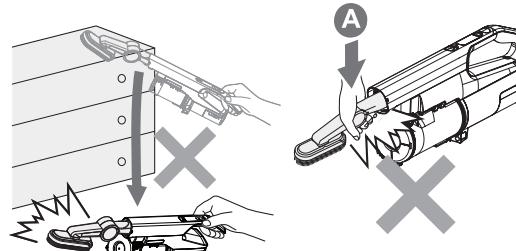
#### เสี่ยงต่อการบาดเจ็บ

- เมื่อปรับมุมอย่างจังส่วนที่หมุนได้ เพราะมือของคุณอาจเข้าไปติดในนั้น
- หัวมุนในขณะที่สอดนิ้วเข้าไปในช่องดูดของหัวดูดชนแบบปรับหมุน เพราะนิ้วของคุณอาจเข้าไปติดในนั้น



### หมายเหตุ

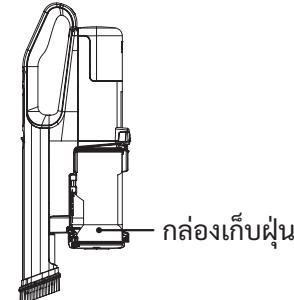
- เมื่อใช้หัวดูดชนแบบปรับหมุนอย่าให้หล่นลงมาจากที่สูง หรือ ออกแรงมากเกินไปตามทิศทางลูกศร **A** มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องชำรุดเสียหาย
- คุณสามารถล้างหัวดูดชนแบบปรับหมุนด้วยน้ำได้หลังจากล้างเสร็จแล้วผิงลมให้แห้งสนิทก่อนนำมาใช้การนำไปดูดน้ำอาจทำให้เครื่องชำรุดเสียหายได้
- หากมีเส้นใยเศษผงอุดตันอยู่ที่ส่วนปลายหรือภายในของหัวดูดชนแบบปรับหมุน กำลังแรงดูดจะลดลง ดังนั้นจึงควรกำจัดฝุ่นออกก่อน



# การทิ้งฝุ่นและการทำความสะอาดแผ่นกรอง

เครื่องดูดฝุ่นระบบไฮโดรลิกไม่จำเป็นต้องใช้ถุงกระดาษ เนื่องจากมีประสิทธิภาพในการดูดฝุ่นและเศษผงได้อย่างดีเยี่ยม ข้อแนะนำให้กำจัดฝุ่นและเศษผงหลังใช้งานทุกครั้ง และบำรุงรักษาตัวกรองอย่างสม่ำเสมอ

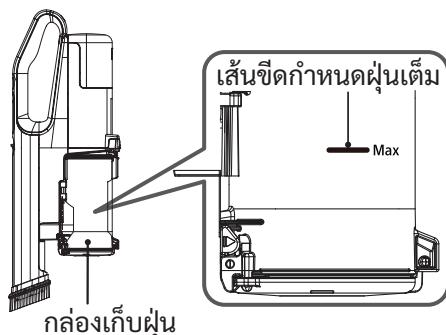
- ควรเทกล่องเก็บฝุ่นก่อนที่จะดับฝุ่นจะถึงเส้น Max ตามคำแนะนำในคู่มือ เพราะหากปริมาณฝุ่นเกินเส้น Max อาจทำให้การกำจัดฝุ่นและเศษผงออกจากกล่องทำได้ยากขึ้น
- ฝุ่นและเศษผงบางประเภทอาจไม่มีการเคลื่อนไหว ขึ้นอยู่กับลักษณะการสะสมตัว ซึ่งไม่ถือเป็นเรื่องผิดปกติแต่อย่างใด



**หมายเหตุ** ขณะเทฝุ่นทิ้ง ฝุ่นและสิ่งสกปรกขนาดเล็กอาจฟังกระจายได้ ควรเทฝุ่นทิ้งในบริเวณที่เหมาะสม เช่น กลางแจ้งหรือส่วนห้องน้ำที่มีการระบายอากาศเพื่อป้องกันฝุ่นและสิ่งสกปรกเข้าไปในระบบทางเดินหายใจ

## การตรวจสอบระดับฝุ่นและสิ่งสกปรกในกล่องเก็บฝุ่น

เพื่อป้องกันไม่ให้มีปริมาณฝุ่นสูงเกินขีดกำหนดฝุ่นเต็ม



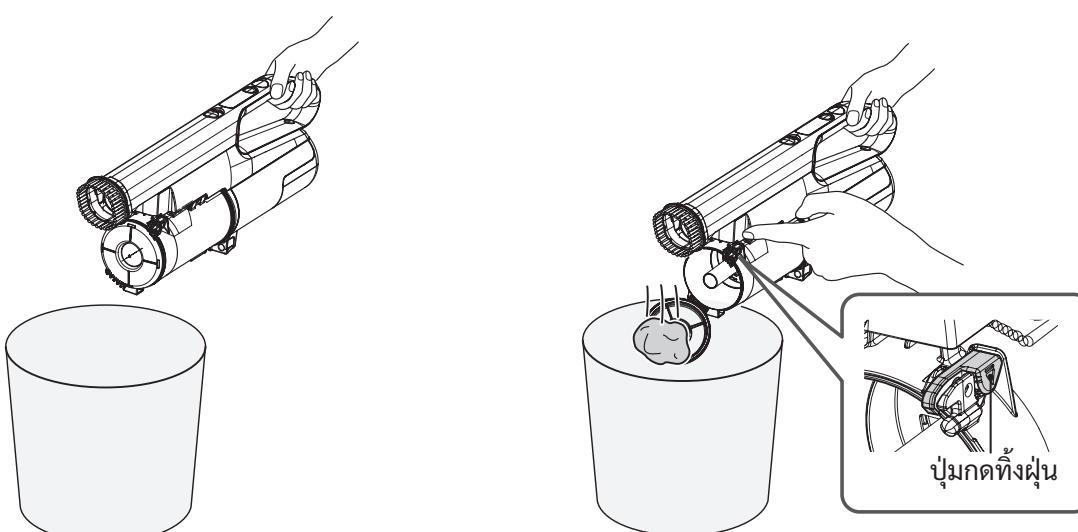
- หลังจากเทฝุ่นแล้ว ควรทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่นและแผ่นกรอง → (หน้า TH-19, TH-22)
- หากมีฝุ่นและสิ่งสกปรกสะสมบริเวณตัวกรองแยกลมและฝุ่น และไม่สามารถนำออกได้ให้ถอดตัวกรองแยกลมและฝุ่นออก มา → (หน้า TH-23)

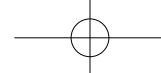
## วิธีการเทฝุ่นทิ้งออกจากกล่องเก็บฝุ่น (ขั้นตอนเข้ากับตัวเครื่อง)

1

1 เอียงเครื่องดูดฝุ่นในแนวที่กล่องเก็บฝุ่นตรงกับถังขยะ

2 กดปุ่มทิ้งฝุ่น





## วิธีการเทฝุ่นทึ้งออกจากกล่องเก็บฝุ่น (ต่อ)

**2**

### ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกที่ยังติดค้าง

ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกขนาดเล็กที่ยังติดค้างในกล่องเก็บฝุ่นด้วยผ้าันมุ่งๆ เป็นต้น



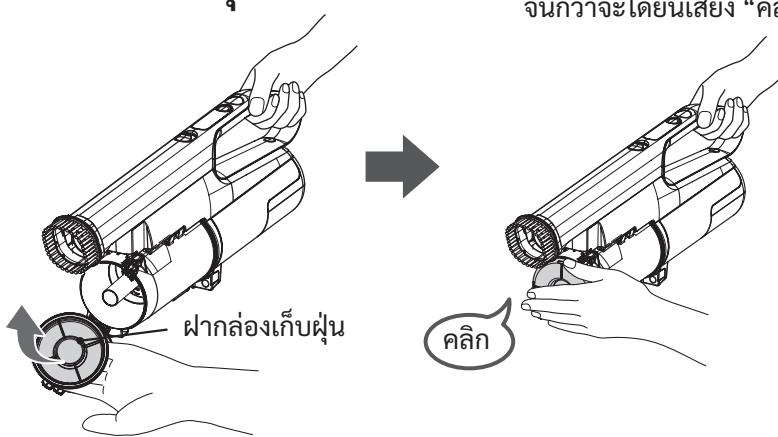
#### ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ท่านอาจจะดูดสิ่งของมีคม เช่น  
เศษแก้ว หมุด หลุดเข้าไปโดยไม่ได้  
ตั้งใจ โปรดระมัดระวังขณะทิ้งฝุ่น

**3**

### ปิดฝากล่องเก็บฝุ่นให้สนิท

จนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก”



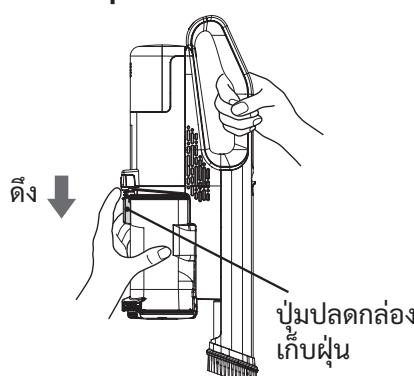
#### หมายเหตุ

เพื่อให้แรงดูดสูงตลอดการใช้งาน  
ควรหมั่นทำความสะอาดและดูแล  
รักษาแผ่นกรอง → (หน้า TH-22,  
TH-23, TH-26)

## วิธีการเทฝุ่นทึ้งออกจากกล่องเก็บฝุ่น (เมื่อถอดกล่องเก็บฝุ่นออกจากตัวเครื่อง)

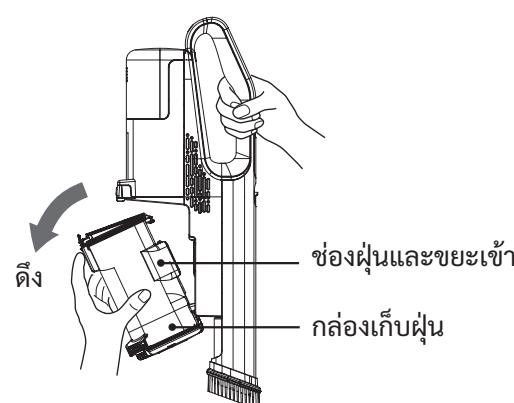
**1**

### จับที่กล่องเก็บฝุ่นพร้อมกดปุ่มปลดกล่องเก็บฝุ่น



**2**

### ดึงกล่องเก็บฝุ่นตามแนวลูกศร



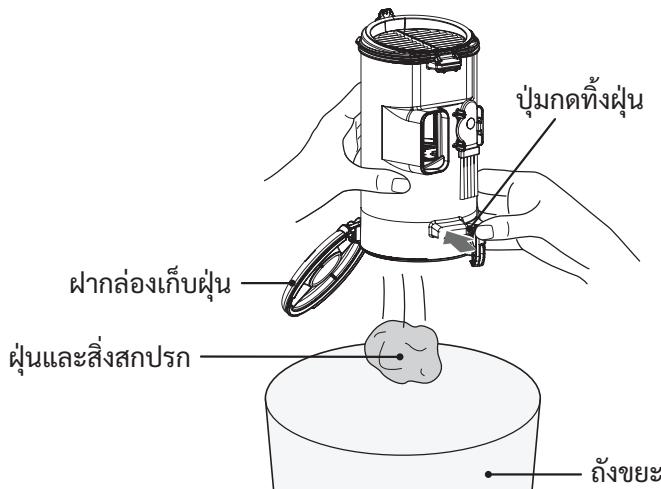
#### หมายเหตุ

- ห้ามถอดกล่องเก็บฝุ่นขณะครัวตัวเครื่องหรือวางตัวเครื่องราบกับพื้น เพราะอาจทำให้ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกร่วงหล่นออกมайдี
- หากฝุ่นหรือสิ่งสกปรกร่วงหล่นเข้าไปในตัวเครื่อง ให้ทำความสะอาด ก่อนนำกล่องเก็บฝุ่นใส่คืนที
- ห้ามคว้าช่องฝุ่นและขยับหรือไส้กล่องเก็บฝุ่น เพราะอาจทำให้ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกร่วงหล่นออกมайдี

3

### เปิดฝากล่องเก็บฝุ่นและเทฝุ่นทิ้ง

ควรนำฝากล่องเก็บฝุ่น และวึงกดปุ่มทิ้งฝุ่น



#### หมายเหตุ

ฝุ่นและสิ่งสกปรกอาจติดอยู่ในกล่องเก็บฝุ่นขึ้นอยู่กับประเภทของฝุ่นและการสะสมเพิ่มการสั่นสะเทือนโดยการเคาะเบาๆ ที่ด้านข้างของกล่องเก็บฝุ่นหรือถอดตัวกรองแยกตามและฝุ่นออก

4

### ทิ้งฝุ่นและสิ่งสกปรก

1 แปรรูปทำความสะอาดแผ่นกรองจะเก็บอยู่ที่บริเวณด้านหลังของกล่องเก็บฝุ่น

2 ทำความสะอาดด้วยแปรรูปทำความสะอาดแผ่นกรอง



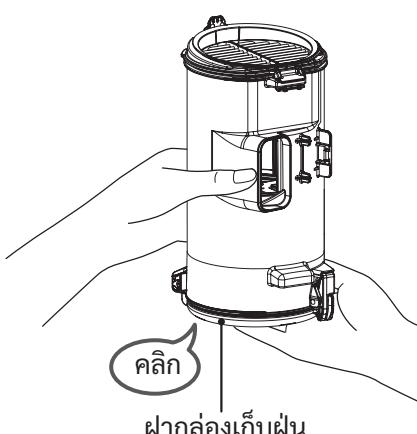
#### ⚠️ ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ท่านอาจจะดูดสิ่งของมีคม เช่น  
เศษแก้ว หมุด หลุดเข้าไปโดยไม่ได้  
ตั้งใจ โปรดดูแลรักษาอย่างระมัดระวัง

5

### ปิดฝากล่องเก็บฝุ่น

จนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก”



# การทำความสะอาดแผ่นกรอง

## แผ่นกรองกระดาษ

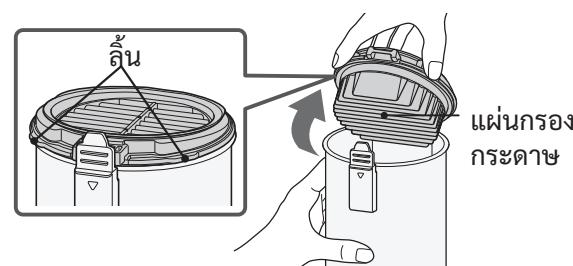
1

### การถอดแผ่นกรอง

1 วางกล่องเก็บฝุ่นตั้งลงบนพื้น



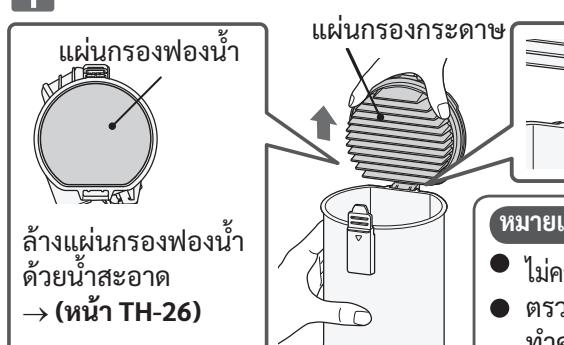
2 จับที่ด้านล่างของกล่องเก็บฝุ่น จับที่ลิ้นของแผ่นกรองกระดาษ ถอดออกตามแนวลูกศร



2

### ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากแผ่นกรอง

1 ถอดแผ่นกรองออก



2 ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกบนแผ่นกรองด้วยประแจทำความสะอาดแผ่นกรอง

ประแจทำความสะอาดแผ่นกรอง



#### หมายเหตุ

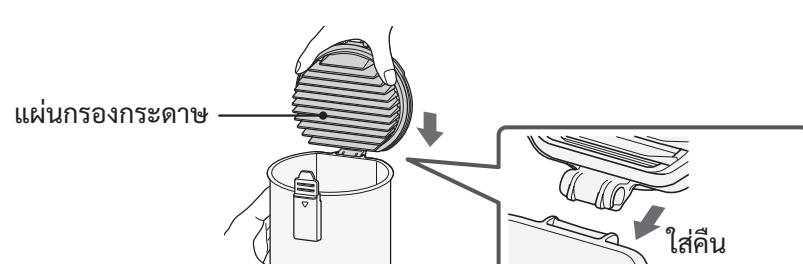
- ไม่ควรเคาะแผ่นกรองเพื่อเอาฝุ่นออก เพราะอาจทำให้เกิดการชำรุดเสียหายได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าไส้แผ่นกรองฟองน้ำกลับเข้าที่ทุกครั้ง หลังทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่น
- ในการทำความสะอาดแผ่นกรองกระดาษ ควรใช้ประแจทำความสะอาดแผ่นกรองที่ติดมากับตัวเครื่องเท่านั้น

ล้างแผ่นกรองด้วยน้ำสะอาด เมื่อรู้สึกว่าแรงดูดลดลง → (หน้า TH-26)

3

### การใส่แผ่นกรองกระดาษ

ใส่แผ่นกรองกระดาษกลับเข้าทางเดิมที่ถอดออก

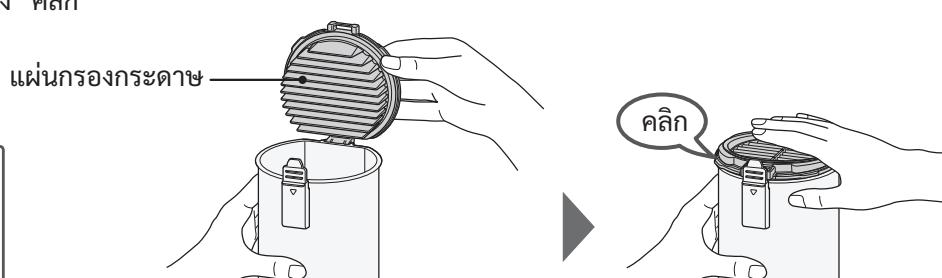


4

### การปิดแผ่นกรองกระดาษ

กดให้แน่นจนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก”

หมายเหตุ  
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไส้แผ่นกรองฟองน้ำแล้ว



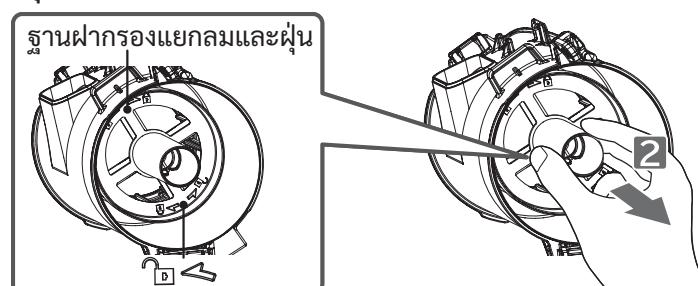
## ตัวกรองแยกกลมและฝุ่น · ฝากรองแยกกลมและฝุ่น

1

### เปิดฝากรองเก็บฝุ่น → (หน้า TH-21) และถอดตัวกรองแยกกลมและฝุ่น

- 1 หมุนให้สัญลักษณ์  บนปลายของตัวกรองแยกกลมและฝุ่นให้ตรงกับสัญลักษณ์บนกล่องเก็บฝุ่น

- 2 ดึงตัวกรองแยกกลมและฝุ่นขึ้นมาตรงๆ



หมายเหตุ

ฝุ่นและเศษผงอาจล้นหลักอุปกรณ์ในขณะถอดกล่องเก็บฝุ่น ถอดกล่องเก็บฝุ่นบนกระดาษหนังสือพิมพ์หรือแผ่นรองอื่นๆ

2

### การทำความสะอาดตัวกรองแยกกลมและฝุ่น

ท่านสามารถทำความสะอาดตัวกรองแยกกลมและฝุ่นได้ง่ายๆ เพียงใช้ประการทำความสะอาดแผ่นกรองปัดบนตัวกรองแยกกลมและฝุ่น ในทิศทางเดียวกับลูกศร



3

### การใส่ตัวกรองแยกกลมและฝุ่น และการปิดฝากรองเก็บฝุ่น → (หน้า TH-21)

- 1 ใส่ตัวกรองแยกกลมและฝุ่นตรงกลางของกล่องเก็บฝุ่น

- 2 หมุนให้สัญลักษณ์  บนปลายของตัวกรองแยกกลมและฝุ่นให้ตรงกับสัญลักษณ์บนกล่องเก็บฝุ่นจนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก”



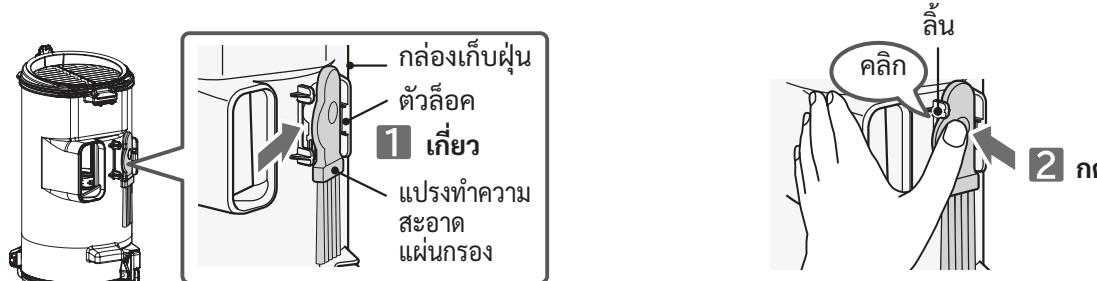
หมายเหตุ หากติดตั้งตัวกรองไม่ถูกวิธีอาจทำให้ตัวกรองแยกกลมและฝุ่นหลุดออกจากชานชาลาฝุ่นทิ้ง และในขณะเดียวกันหากใช้งานเครื่องดูดฝุ่นที่ติดตัวกรองไม่ถูกวิธี อาจทำให้เครื่องดูดฝุ่นเกิดเสียงผิดปกติขณะใช้งานบริเวณรอบๆ แผ่นกรอง

4

### การเก็บประงทำความสะอาดแผ่นกรองที่ด้านหลังของกล่องเก็บฝุ่น

- 1 เกี่ยวประงทำความสะอาดแผ่นกรองลงในตัวล็อกบนกล่องเก็บฝุ่น

- 2 กดที่ลิ้นของประงทำความสะอาดแผ่นกรองจนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก”

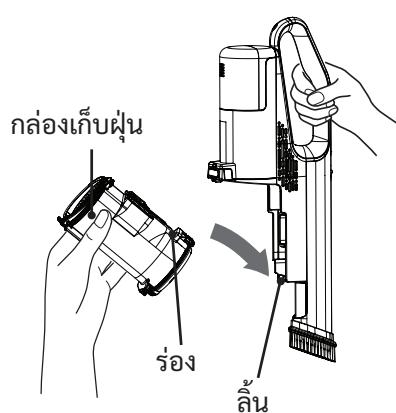


หมายเหตุ หากไม่เก็บประงทำความสะอาดแผ่นกรองให้ดี อาจทำให้หล่นและสูญหายได้ง่าย ควรเก็บประงทำความสะอาดแผ่นกรองไว้ที่กล่องเก็บฝุ่นทุกครั้ง

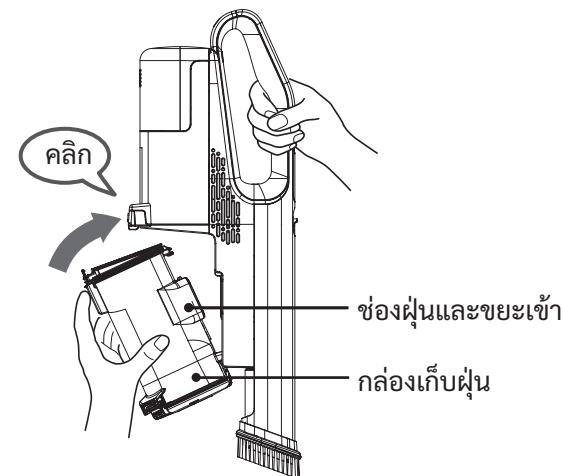
## การต่อกรองเก็บฝุ่นเข้ากับตัวเครื่อง

### การต่อกรองเก็บฝุ่นเข้ากับตัวเครื่อง

1 เสียบร่องของกรองเก็บฝุ่นเข้ากับลิ้นของตัวเครื่องตามภาพ



2 จนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก”



คำเตือน

อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ห้ามพิงเครื่องดูดฝุ่นบนเฟอร์นิเจอร์หรือวางแนวพื้นในแนวอน



ข้อควรระวัง

อาจเกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อพื้นบ้านได้  
● หากเคลื่อนย้ายเครื่องดูดฝุ่นระหว่างวางอยู่บนแท่นชาร์จ ตัวเครื่องอาจหลุดออกจากแท่นได้  
● ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องดูดฝุ่นบนพื้นระหว่างที่เครื่องวางอยู่บนแท่นชาร์จ

# การดูแลรักษา

การดูดฝุ่นด้วยโหมด high ควรดูแลรักษาและทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ

## ตัวเครื่อง, อุปกรณ์ซ่อมต่อ, อุปกรณ์เสริม

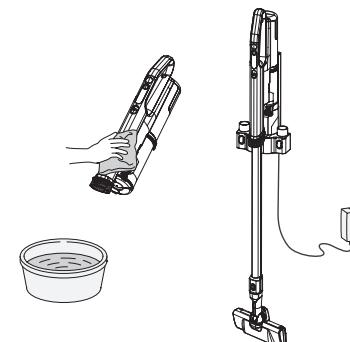
หมั่นทำความสะอาดและดูแลรักษาผลิตภัณฑ์เพื่อความสะอาดภายในบ้าน  
ใช้ผ้ามาดทำความสะอาดตัวผลิตภัณฑ์



หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดการระเบิดไฟ  
ไหม้ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเป็นอันตรายได้  
● ถอดสายไฟออกจากปลั๊กระหว่างทำความสะอาดแท่นชาร์จ  
● ควรถอดปลั๊กขณะทำความสะอาดตัวเครื่องและชุดสายไฟ  
● ไม่ใช้วัสดุไวไฟในการทำความสะอาดตัวเครื่อง  
(พินเนอร์, เบนซิน, เป็นต้น)



อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ปิดการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นทุกครั้งขณะทำความสะอาด  
ผลิตภัณฑ์



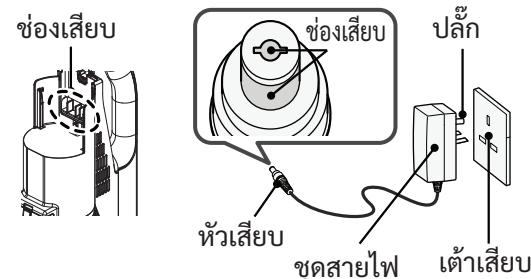
### หมายเหตุ

ห้ามใช้แลกอคอหอร์ล น้ำยาทำความสะอาด  
น้ำยาเคมี ผ้าสัก嫖ก ฯลฯ ในการทำความสะอาด  
ผลิตภัณฑ์ อาจทำให้เกิดความเสียหาย  
ต่อผลิตภัณฑ์หรือสีของผลิตภัณฑ์ได้

## ช่องเสียบบนเครื่องดูดฝุ่นและบนชุดสายไฟ

หยุดใช้งานเครื่องดูดฝุ่น → (หน้า TH-9) ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องดูดฝุ่น  
→ (หน้า TH-34) และเช็ดด้วยผ้าแห้งนุ่ม

- ดึงปลั๊กชุดสายไฟออก
- ดึงปลั๊กชุดสายไฟออกก่อนเริ่มขั้นตอนบำรุงรักษาเครื่องดูดฝุ่น



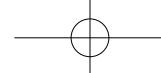
## ชิ้นส่วนที่ล้างน้ำได้

ชิ้นส่วนดังต่อไปนี้ สามารถใช้น้ำสะอาดในการทำความสะอาดได้ : หัวดูดตามซอก 2 ทิศทาง → (หน้า TH-17), หัวดูดชนวนแบบปรับหมุน → (หน้า TH-18), หัวดูดชนวนแบบปรับประสิทธิภาพ → (หน้า TH-16), แผ่นกรองกระดาษ → (หน้า TH-26), แผ่นกรองฟองน้ำ → (หน้า TH-26), ตัวแยกลมและฝุ่น/กล่องเก็บฝุ่น → (หน้า TH-26 ถึง TH-27), หัวแปรรูปชนวน → (หน้า TH-29)

ห้ามล้างชิ้นส่วนอื่นๆ นอกเหนือจากนี้ด้วยน้ำ

หลังทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด ควรผึ่งลมให้แห้งก่อนนำมาใช้ในครั้งต่อไป  
แผ่นกรองกระดาษและแผ่นกรองฟองน้ำ ใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมงในการผึ่งให้แห้ง  
(ระยะเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)

**หมายเหตุ** ขณะเทฝุ่นทิ้ง ฝุ่นและสิ่งสัก嫖กขนาดเล็กอาจฟุ้งกระจายได้ ควรเทฝุ่นทิ้งในบริเวณที่เหมาะสม เช่น กลางแจ้งหรือ  
ใส่หน้ากากอนามัย ขณะเทฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นและสิ่งสัก嫖กเข้าไปในระบบทางเดินหายใจ



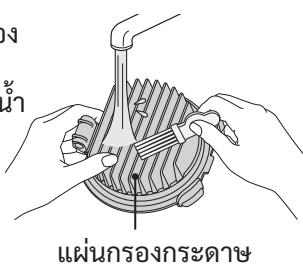
## การดูแลรักษาแผ่นกรอง (ล้างด้วยน้ำสะอาด)

ล้างแผ่นกรองด้วยน้ำสะอาด เมื่อสัญญาณไฟ Filter Maintenance กะพริบ หรือรู้สึกว่าแรงดูดลดลง  
แผ่นกรองกระดาษ, แผ่นกรองฟองน้ำ

**1**

### ล้างแผ่นกรองด้วยน้ำสะอาดและแปรงทำความสะอาด

- นำฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากแผ่นกรอง ก่อนนำไปล้างน้ำ
- ถอดแผ่นกรองกระดาษและนำไปล้างน้ำ → (หน้า TH-22)
- ขณะล้างทำความสะอาดให้น้ำผ่าน และสีสกปรกที่ติดอยู่ตามรอยพับออก



แผ่นกรองกระดาษ

#### ⚠️ ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ท่านอาจจะดูดสิ่งของมีคม เช่น เศษแก้ว หมุด หลุดเข้าไปโดยไม่ตั้งใจ โปรดระมัดระวัง ขณะทิ้งฝุ่น

#### หมายเหตุ

ในการทำความสะอาดแผ่นกรองกระดาษ ควรใช้แปรงทำความสะอาดแผ่นกรองที่ติดมากับตัวเครื่องเท่านั้น

**2**

### ขณะล้างน้ำ ให้บีบแผ่นกรองฟองน้ำ เบาๆ เพื่อ เอาฝุ่นออกจากแผ่นกรอง



**3**

### ผึ่งแผ่นกรองให้แห้ง

- แผ่นกรองกระดาษและแผ่นกรองฟองน้ำ ใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมงในการผึ่งให้แห้ง (ระยะเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)
- ห้ามใช้ลมร้อน เช่น จากไดร์เป่าผม ในการเป่าให้แห้งกรองแห้ง เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของแผ่นกรองลดลง หรือเกิดการชำรุดเสียหาย หรือเปลี่ยนรูปทรงได้

**4**

### ใส่แผ่นกรองฟองน้ำ



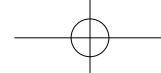
#### หมายเหตุ

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แผ่นกรองฟองน้ำแล้ว หากไม่ได้ใส่อาจทำให้แผ่นกรองกระดาษอุดตันเร็วกว่าปกติ และอาจเกิดเสียงผิดปกติขณะใช้งาน
- ผึ่งแผ่นกรองให้แห้งก่อนนำไปประกอบคืนเข้าตัวเครื่อง ห้ามใช้ขณะเปียก เพราะอาจทำให้แผ่นกรองเกิดการอุดตันจนทำให้แรงดูดลดลงหรือมีกลิ่นผิดปกติได้

**5**

### ใส่แผ่นกรองกระดาษ

ใส่แผ่นกรองกระดาษ → (หน้า TH-22)



## ตัวกรองแยกกลมและฝุ่น · ฝากรองแยกกลมและฝุ่น

**1**

ถอดตัวกรองแยกกลมและฝุ่น → (หน้า TH-23)

**2**

ล้างตัวกรองแยกกลมและฝุ่น และกล่องเก็บฝุ่นด้วยน้ำสะอาด



หมายเหตุ

- ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากตัวกรองก่อนล้างด้วยน้ำ
- สะบัดน้ำออกจากการตัวกรองแยกกลมและฝุ่นหลังล้างน้ำ

**3**

ผึ่งตัวกรองให้แห้ง

- ผึ่งตัวกรองให้แห้งก่อนนำประกอบคืนเข้าตัวเครื่อง  
ห้ามใช้ขันจะเปยก เพราะอาจทำให้แผ่นกรองเกิดการอุดตัน จนทำให้แรงดูดลดลงหรือมีกลิ่นผิดปกติได้
- ห้ามใช้ลมร้อน เช่น จากไดร์เป่าผม ในการเป่าให้แห้งกรองแห้ง  
เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพของแผ่นกรองลดลง หรือเกิดการชำรุดเสียหาย หรือเปลี่ยนรูปทรงได้

**4**

ใส่ตัวกรองแยกกลมและฝุ่น → (หน้า TH-23)



ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อตัวเครื่องได้  
ใส่กล่องเก็บฝุ่นทุกครั้งก่อนใช้งานเครื่องดูดฝุ่น  
หากฝุ่นหรือสิ่งสกปรกเข้าไปในมอเตอร์ อาจทำให้แผ่นกรองภายในตัวเครื่องอุดตัน และอาจทำให้เกิดเสียงที่ผิดปกติขณะใช้งาน  
หากพบปัญหาดังกล่าว โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าชิคาชิ

หมายเหตุ

หากแรงดูดยังเบาผิดปกติแม้จะทำความสะอาดแผ่นกรองทั้งหมดด้วยน้ำสะอาดแล้ว ไม่ว่าจะเป็นแผ่นกรองกระดาษ,  
แผ่นกรองพองน้ำ ฯลฯ  
ควรเปลี่ยนชิ้นส่วน โดยติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าชิคาชิ

# การทำความสะอาดหัวดูด

## การดูแลรักษาหัวดูด

- หมั่นทำความสะอาดและดูแลรักษาหัวดูด เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานและความสะอาดภายในบ้าน
- โดยการทำความสะอาดและดูแลรักษาหัวดูดสม่ำเสมอ (อย่างน้อยเดือนละครั้ง)  
ฝุ่นและสิ่งสกปรกที่ตกค้างในชั้นส่วนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นสวิตซ์ควบคุมความปลอดภัย, หัวแปรงหมุน, ขันแปรง, ล้อ, ช่องลมเข้า และแกนหมุน อาจทำให้แรงดูดลดลงหรือชำรุดเสียหายได้

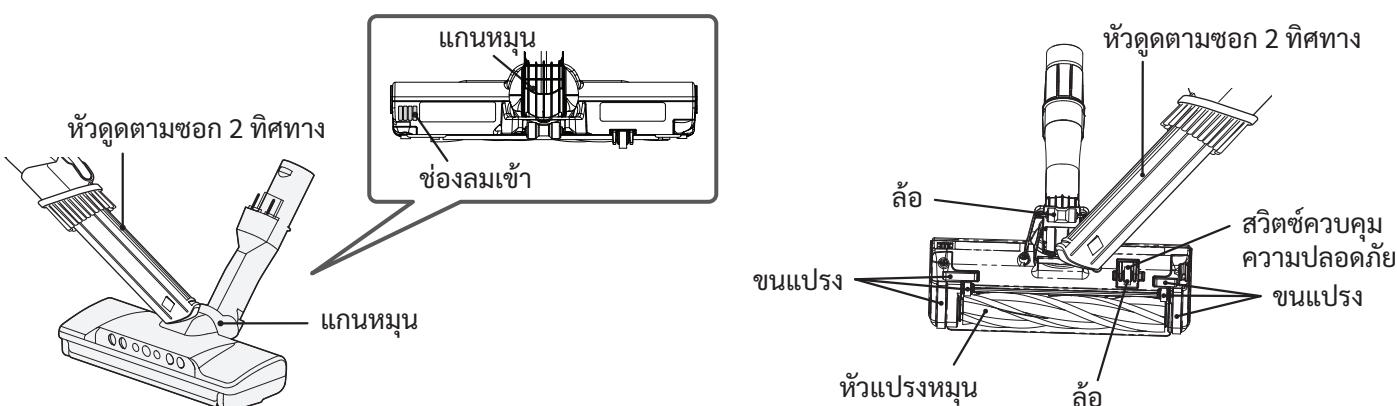


ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ถอดหัวดูดออกจากตัวเครื่องและท่อต่อกลับครั้งก่อนนำหัวดูดมาทำความสะอาด

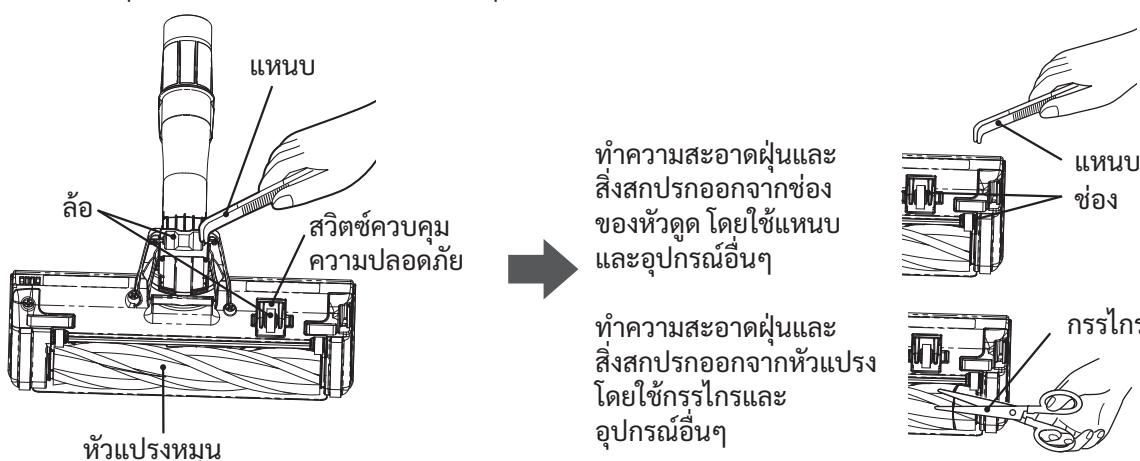
## ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากหัวดูด

ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากหัวดูด โดยใช้หัวดูดตามขอก 2 ทิศทางและอุปกรณ์อื่นๆ



## ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรก

ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรก โดยใช้แนบและอุปกรณ์อื่นๆ



ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นบ้าน

- หากฝุ่นและสิ่งสกปรกติดค้างในล้อ จนทำให้ล้อไม่สามารถหมุนได้ อาจทำให้พื้นบ้านเสียหายได้
- หากใช้งานในขณะที่ขันแปรง ล้อ หัวแปรงหมุนเสื่อมสภาพ  
การใช้งานหัวดูดขณะที่มีชิ้นส่วนชำรุด อาจทำให้พื้นบ้านเสียหายได้  
ท่านไม่สามารถเปลี่ยนขันแปรงหรือล้อด้วยตัวเอง โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ เพื่อเปลี่ยน  
ชุดหัวดูดหรือท่านสามารถสั่งซื้อหัวแปรงหมุนแยกชิ้นได้ที่ศูนย์บริการ

หมายเหตุ

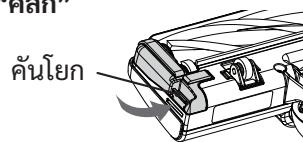
ห้ามกระเทเกสวิตซ์ควบคุมความปลอดภัยอย่างรุนแรง เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

## การดูแลรักษาหัวแปรงหมุน

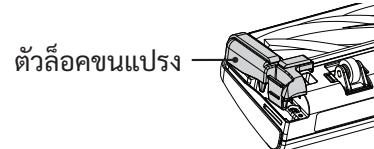
1

### การปลดตัวล็อคขันแปรง

- 1 หงายหัวดูดขึ้น ดึงคันโยกจนกว่าจะได้ยินเสียง “คลิก”



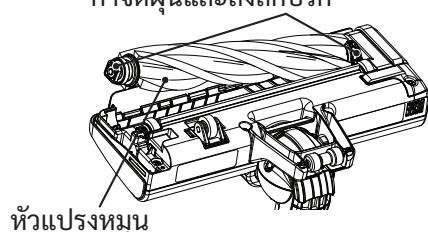
### 2 ปลดล็อก



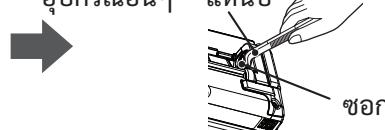
2

### การถอดหัวแปรงหมุน และการทำความสะอาด

กำจัดฝุ่นและสิ่งสกปรก



ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรก  
ออกจากชอกโดยใช้หนบและ  
อุปกรณ์อื่นๆ หนบ

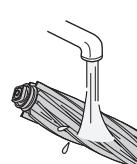


ทำความสะอาดฝุ่นและสิ่งสกปรก  
ออกจากหัวแปรงหมุน โดยใช้  
กรรไกรและอุปกรณ์อื่นๆ  
กรรไกร

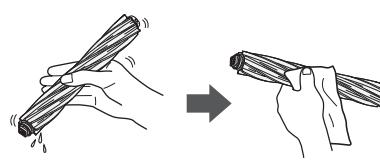


#### การล้างหัวแปรงหมุนในน้ำสะอาด

##### 1 ล้างในน้ำสะอาด



##### 2 สะบัดให้แห้ง



##### 3 ผิงลมให้แห้ง

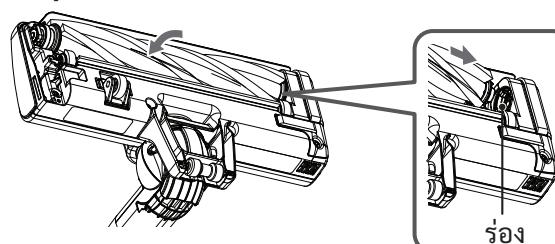


#### หมายเหตุ

- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาด น้ำยาฟอกขาว ฯลฯ เพราะอาจทำให้เสื่อมของผลิตภัณฑ์คอลัมเคลื่อน หรือเปลี่ยนรูปร่างได้ ฯลฯ
- หลังล้างทำความสะอาด ควรผิงให้แห้งก่อนใช้งานในครั้งต่อไป  
ใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมงในการผิงให้แห้ง (ระยะเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)

3

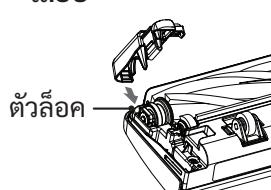
### การประกอบหัวแปรงหมุนเข้าที่เดิม



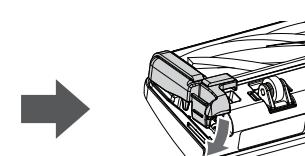
4

### การประกอบหัวแปรงหมุน

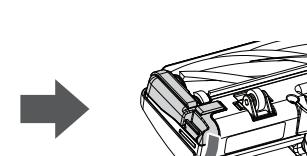
#### 1 เกี่ยวหัวแปรงเข้ากับขาเสียบ



#### 2 ปิดตัวล็อคขันแปรง



#### 3 ล็อคคันโยก



#### หมายเหตุ

ทุกครั้งที่ประกอบหัวแปรงหมุนกลับเข้าที่ ต้องเกี่ยวกับขาเสียบก่อนเสมอ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนการแจ้งซ่อม

ตรวจสอบข้อมูลเหล่านี้อีกครั้ง

เครื่องดูดฝุ่นไม่ทำงาน หรือหยุดการทำงานขณะใช้งาน แรงดูดเบากว่าปกติ หัวแปรงหมุนไม่หมุน

ระบบรักษาความปลอดภัยอาจกำลังทำงาน วิธีปิดระบบรักษาความปลอดภัย

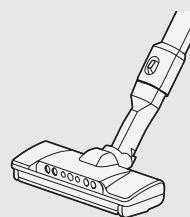
แรงดูดเบาผิดปกติ หรือหยุดการทำงานขณะใช้งาน

เพื่อป้องกันไม่ให้มอเตอร์หรือ  
แบตเตอรี่เกิดความร้อน ตัวเครื่อง  
อาจปรับเข้าสู่โหมดรักษาความ  
ปลอดภัยโดยอัตโนมัติ โดยให้  
ตัวเครื่องใช้ไฟน้อยลงและลดกำลัง  
แรงดูดลง



หัวแปรงหมุนของหัวดูดหลัก

หากใช้งานโดยมีสิ่งกีดขวางบริเวณหัวแปรง  
หัวแปรงจะหยุดหมุนอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้  
มอเตอร์เกิดความร้อน



ไฟแสดงสถานะตัวกรอง  
กะพริบและติดค้าง  
เครื่องดูดฝุ่นจะเข้าสู่โหมด  
ดำเนินการโดยอัตโนมัติทำงาน

มีฝุ่นตันที่แผ่น  
กรองกระดาษ  
หรือแผ่นกรอง  
ฟองน้ำ  
→①

ใช้งานขณะ  
มีสิ่งกีดขวาง  
ช่องลมเข้า  
→②

สัญญาณไฟ C1 กะพริบ

แบตเตอรี่  
ร้อน  
ผิดปกติ  
→③

มอเตอร์  
ร้อน  
ผิดปกติ  
→③

สัญญาณไฟ Filter  
Maintenance กะพริบ

มีฝุ่นตันที่แผ่น  
กรองกระดาษ  
หรือแผ่นกรอง  
ฟองน้ำ  
→①

สัญญาณไฟ C2 กะพริบ

ใช้งานขณะ  
มีสิ่งกีดขวาง  
ช่องลมเข้า  
→②

สีง  
เปลกปลอม  
ติดอยู่ใน  
ตัวเครื่อง  
→④

กดหัวดูด  
เพื่อทำ  
ความ  
สะอาด  
→⑤

หากใช้งานเครื่องดูดฝุ่นอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน เครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ



กดปุ่ม  เพื่อยุดการทำงาน

1

เทฝุ่นทึบออกจาก  
กล่องเก็บฝุ่นหรือ  
ทำความสะอาด  
กล่องเก็บฝุ่นหรือ  
แผ่นกรอง  
→ (หน้า TH-19~TH-23,  
TH-26~TH-27)

2

กำจัดวัตถุ  
ที่กีดขวาง  
ช่องลมเข้า

3

ควรอุทิ้อฉันหมุน  
ตัวเครื่องเย็นลง  
ซึ่งอาจใช้เวลา  
สักครู่

4

กำจัด  
สีงเปลกปลอม  
ที่ติดบริเวณ  
หัวแปรงหมุน →  
(หน้า TH-28~  
TH-29)

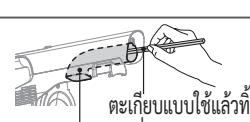
5

ห้ามกดหัวดูดลง  
บนพื้นหรือพร้อมด้วย  
แรงที่มากเกินไป

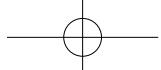


ระบบรักษาความปลอดภัยจะหยุดทำงานหลังจากเวลาผ่านไป 5-60 นาที  
ท่านจึงสามารถกลับมาใช้งานได้อีกปกติ

## ■ ปัญหาอื่นๆ

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
แรงดูดเบาผิดปกติ หรือหยุดการทำงานขณะใช้งาน	แบบเตอร์เหลือในปริมาณที่น้อยหรือไม่? [สัญญาณไฟแสดงสถานะแบบเตอร์รีบปรับ (ประมาณหนึ่งครั้งต่อวินาที)]	ชาร์จแบตเตอร์โดยต่อเครื่องดูดฝุ่นเข้ากับแท่นชาร์จหรือเสียบชุดสายไฟเข้ากับช่องเสียบของตัวเครื่อง	หน้า TH-12
	ช่องระบายน้ำร้อนมีความร้อนผิดปกติหรือไม่?	หยุดการทำงานโดยกดปุ่มควบคุมการทำงานローให้เครื่องดูดฝุ่นเย็นลงก่อน จากนั้นจึงเริ่มใช้งานอีกครั้ง	-
	เมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น กลางแดด หรือในรถที่จอดกลางแจ้งระบบรักษาความปลอดภัยจะทำงานโดยลดแรงดูดลง เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนของมอเตอร์และแบตเตอร์		หน้า TH-30
แรงดูดเบาผิดปกติ หรือหยุดการทำงานขณะใช้งาน สัญญาณไฟ Filter Maintenance กะพริบ เสียงการทำงานดังผิดปกติ	กล่องเก็บฝุ่นเต็มหรือไม่?	เทฝุ่นทิ้งออกจากกล่องเก็บฝุ่น	หน้า TH-19-TH-21
	มีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกอุดตันบริเวณแผ่นกรองหรือไม่?	ทำความสะอาดแผ่นกรอง (ล้างด้วยน้ำ) หน้า TH-22-TH-24 TH-26-TH-27	
	มีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกอุดตันบริเวณช่องปล่อยลมของเครื่องดูดฝุ่นหรือไม่?	นำฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกโดยใช้ตะเกียบแบบไข้แล้วทิ้ง 	-
	มีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกอุดตันบริเวณหัวดูดหลักหรือไม่?	กำจัดฝุ่นและสิ่งสกปรก	หน้า TH-28 ถึง TH-29
	ท่านใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดรายละเอียดหรือฝุ่นขนาดเล็กหรือไม่?	เทฝุ่นทิ้งออกจากกล่องเก็บฝุ่นและล้างแผ่นกรองด้วยน้ำสะอาด หน้า TH-19 ถึง TH-23 TH-26-TH-27	
เครื่องดูดฝุ่นไม่ทำงาน หรือหยุดการทำงานขณะใช้งาน	แบบเตอร์เหลือในปริมาณที่น้อยหรือไม่?	ชาร์จแบตเตอร์	หน้า TH-12
	เครื่องดูดฝุ่นอยู่ระหว่างการชาร์จหรือไม่?	ถอดเครื่องดูดฝุ่นออกจากแท่นชาร์จ หรือดึงชุดสายไฟออก	-
ใช้งานได้สั้นลงแม้จะชาร์จแบตเตอร์เต็มแล้ว	อุณหภูมิของพื้นที่ใช้งานต่ำกว่า 5°C หรือสูงกว่า 35°C หรือไม่?	ในการใช้งานหรือชาร์จแบตเตอร์เครื่องดูดฝุ่นควรตรวจสอบว่าพื้นที่ดังกล่าวมีอุณหภูมิระหว่าง 5°C ถึง 35 °C หรือไม่	หน้า TH-13
	ท่านใช้เครื่องดูดฝุ่นในพื้นที่หนาวเย็นหรือไม่?	นำตัวเครื่องไปพื้นที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5°C ถึง 35 °C รอให้เครื่องดูดฝุ่นอุ่นขึ้นก่อน จากนั้นจึงลองใช้งานอีกครั้ง	-
	ท่านไม่ได้ใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือชาร์จแบตเตอร์เป็นเวลานานแล้วใช่หรือไม่?	ความจุของแบตเตอร์อาจเสื่อมช้าๆ ให้ลองใช้งานจนแบตเตอร์หมด จากนั้นชาร์จให้เต็มทำซ้ำอีก 2-3 ครั้ง	หน้า TH-13
	แบบเตอร์เสื่อมสภาพหรือไม่?	หากตัวเครื่องหยุดการทำงานหลังใช้งานไปเพียงเวลาสั้นๆ แม้จะชาร์จแบตเตอร์เต็มและทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยน้ำสะอาดแล้ว ท่านอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอร์ กรุณาติดต่อศูนย์บริการอย่างเป็นทางการของชิตาชิ	หน้า TH-19 ถึง TH-23 TH-26-TH-27
ช่องระบายน้ำร้อนหรือตัวเครื่องเกิดความร้อนขณะใช้งาน	มอเตอร์จะเย็นลงในอากาศที่ถ่ายเท ถือว่าอยู่ในสภาพปกติ		-
ตัวเครื่องหรือชุดสายไฟเกิดความร้อน ขณะชาร์จแบตเตอร์	ความร้อนที่เกิดขึ้นอยู่กับระบบถ่ายเทความร้อนของตัวควบคุมกระแสไฟ ซึ่งเป็นอาการปกติ		-
ช่องระบายน้ำร้อน มีกลิ่นผิดปกติ	มีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกติดอยู่ในแผ่นกรองหรือไม่?	ทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยน้ำสะอาด	หน้า TH-26-TH-27
	แผ่นกรองแห้งสนิทหลังจากการล้างด้วยน้ำสะอาดหรือไม่?	หลังล้างทำความสะอาด ควรผึ่งให้แห้งก่อนใช้งานในครั้งต่อไป	
ขณะใช้งานจะมีเสียง การทำงานดังขึ้นบริเวณกล่องเก็บฝุ่น	ประกอบแผ่นกรองและกล่องเก็บฝุ่นเรียบร้อยหรือไม่?	ติดตั้งแผ่นกรองกระดาษและกล่องเก็บฝุ่นให้ถูกวิธี	หน้า TH-22 ถึง TH-24
	มีฝุ่นและเศษผงอุดตันภายในห้องอากาศของเครื่องดูดฝุ่นหรือไม่?	นำฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกโดยใช้ตะเกียบแบบไข้แล้วทิ้ง 	-

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
ผู้นุ้นและสิ่งสกปรกติดอยู่ในกล่องเก็บผู้นุ้น	ผู้นุ้นและสิ่งสกปรกอาจติดอยู่ในกล่องเก็บผู้นุ้น ขึ้นอยู่กับประเภทของผู้นุ้นและการสะสม ซึ่งถือเป็นอาการปกติ		-
ขณะถอดกล่องเก็บผู้นุ้น ผู้นุ้นและสิ่งสกปรกขนาดเล็กฟุ้งกระจาย	ผู้นุ้นและสิ่งสกปรกในกล่องเก็บผู้นุ้นมีปริมาณสูง เกินขีดกำหนดผู้นุ้นเต็มหรือไม่?	หากผู้นุ้นทึ้งออกจากกล่องเก็บผู้นุ้น ก่อนที่ปริมาณผู้นุ้นจะเกินเส้นขีดกำหนดผู้นุ้นเต็ม	หน้า TH-19 ถึง TH-21
ขณะถอดขันส่วนต่างๆ ของเครื่องดูดผู้นุ้น ผู้นุ้นและสิ่งสกปรกขนาดเล็กฟุ้งกระจาย	ผู้นุ้นและสิ่งสกปรกในกล่องเก็บผู้นุ้นมีปริมาณสูง เกินขีดกำหนดผู้นุ้นเต็มหรือไม่?	หากการทำงานหยุดลงขณะที่เครื่องดูดผู้นุ้นทำงานในท่าทางหันขึ้นช้าๆบนผู้นุ้นและสิ่งสกปรกอาจค้างอยู่ในท่อลมของเครื่องดูดผู้นุ้น ควรหยุดการทำงานขณะที่เครื่องดูดผู้นุ้นหันหัวลงด้านล่าง	หน้า TH-19 ถึง TH-21
หัวแปรรงของหัวดูดหลักหยุดหมุนหรือหมุนผิด	ต่อหัวดูดหลักแน่นหรือไม่?	ต่อหัวดูดให้แน่นและถูกวิธี	หน้า TH-8
	หัวดูดหลักถูกยกขึ้นจากพื้นหรือเนื้อผ้าหรือไม่?	หัวดูดหลักถูกออกแบบมาให้หยุดการทำงานเมื่อยกขึ้นจากพื้น	หน้า TH-15
	มีผุ้นหรือสิ่งสกปรกเข้าไปติดบริเวณหัวแปรรงหมุนสวิตซ์ควบคุมความปลอดภัย ฯลฯ หรือไม่?	นำผุ้นหรือสิ่งสกปรกออก	หน้า TH-28 ถึง TH-29
หัวแปรรงหมุนของหัวดูดไม่ทำงาน หรือไฟ LED ไม่ติด	หัวแปรรงอาจหยุดหมุนอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้หัวดูดเกิดความร้อน	หากผู้นุ้นทึ้งออกจากกล่องเก็บผู้นุ้นและล้างแผ่นกรองด้วยน้ำสะอาด นำวัตถุที่ขวางอยู่ออกจากช่องผู้นุ้นเข้า	หน้า TH-19 ถึง TH-23 TH-26 ถึง TH-29
เสียงตีกเมื่อขับหัวดูด	เสียงนี้เกิดจากโครงสร้างของหัวดูด ซึ่งถือเป็นปกติ		-
ไฟ LED มีดสว่าง	ปริมาณแบตเตอรี่เหลือน้อยหรือไม่?	ชาร์จแบตเตอรี่	หน้า TH-12
มีเสียงกระแทบของขันส่วนภายในดังออกมานาจากหัวดูดหลัก	เสียงของสวิตซ์ควบคุมความปลอดภัยถูกออกแบบมาให้มีสัญญาณเสียงในการทำงานไม่ได้เป็นอาการผิดปกติแต่อย่างใด		-
ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ไม่ติดสว่าง แม้จะชาร์จเครื่องดูดผู้นุ้นแล้วก็ตาม	เสียบปลั๊กที่เต้าเสียบแน่นหรือไม่?	เสียบปลั๊กให้แน่น	หน้า TH-12
	เสียบสายชาร์จเข้ากับตัวเครื่องแน่นหรือไม่?	เสียบหัวเสียบให้แน่น	
	แบตเตอรี่เต็มแล้วหรือไม่?	เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม ไฟสัญญาณจะดับลง	
	ช่องเสียบของชุดสายไฟหรือตัวเครื่องสกปรกหรือไม่?	ถอดปลั๊กแบตเตอรี่ และทำความสะอาดผู้นุ้น บนช่องเสียบด้วยผ้าแห้ง	-
	คูลไม่ได้ใช้งานเครื่องดูดผู้นุ้นเป็นเวลานาน และไม่ได้ชาร์จแบตเตอรี่ใช่หรือไม่? เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่อง อาจต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่เนื่องจากการเสื่อมสภาพ กรุณาสอบถามกับตัวแทนอย่างเป็นทางการของอิทิตาชี		-



ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
จอแสดงผล C1 กะพริบ	ตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าวมีอุณหภูมิระหว่าง 5 °C ถึง 35 °C หรือไม่ ใช้งานเครื่องดูดฝุ่นในขณะที่เก็บฝุ่นเต็มหรือไม่ ใช้งานเครื่องดูดฝุ่นขณะที่ส่วนหัวดูด หรือ แปรรูปดั้นหรือไม่	ให้ใช้งานเครื่องดูดฝุ่นในสภาพแวดล้อมอุณหภูมิระหว่าง 5 °C ถึง 35 °C นำฝุ่น สิ่งสกปรก หรือสิ่งอุดตันออก	หน้า TH-13
	เป็นการแจ้งเตือนเกี่ยวกับการดำเนินการป้องกันเพื่อป้องกันไม่ให้มอเตอร์และแบตเตอรี่ของเครื่องดูดฝุ่นร้อนเกินไป	รอให้เครื่องดูดฝุ่นเย็นลง จากนั้นเริ่มใช้งานอีกครั้ง	-
จอแสดงผล C2 กะพริบ	ให้ปิดเครื่องดูดฝุ่นและตรวจสอบว่า แปรรูปดั้นเนื่องจากสิ่งแปรรูปดั้นหรือไม่	ให้นำสิ่งแปรรูปดั้นออก และเริ่มต้นใช้งานเครื่องดูดฝุ่นใหม่	หน้า TH-28 ถึง TH-29
	หัวแปรรูปอาจหยุดหมุนอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้มอเตอร์เกิดความร้อนเครื่องจะกลับสู่สภาพปกติภายในเวลา 5 - 60 นาทีโดยอัตโนมัติ		หน้า TH-30
จอแสดงผล C3 กะพริบ	คุณใช้อะแดปเตอร์ AC ที่เหมาะสมกับเครื่องดูดฝุ่นหรือไม่?	อย่าใช้อะแดปเตอร์ AC อื่นนอกเหนือจากที่ให้มาพร้อมกับเครื่องดูดฝุ่น	หน้า TH-35
ใช้เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่นานกว่าปกติ	ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่อาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมและเงื่อนไขในการใช้งาน เช่น อุณหภูมิภายนอก และความถี่ในการใช้งาน		-
	หากไฟสัญญาณไม่ดับลงหลังชาร์จแบตเตอรี่นานกว่า 7 ชม. เครื่องดูดฝุ่นอาจมีปัญหากรุณาติดต่อตัวแทนอย่างเป็นทางการของฮิตาชิ		-
ปรากฏการณ์ไฟฟ้าสถิต	อาจจะเกิดปฏิกิริยาจากไฟฟ้าสถิตที่สัมผัสแล้วรู้สึกถึงการถ่ายเทประจุไฟฟ้าเล็กน้อย แนะนำไม่ใช่การทำงานผิดปกติ หากเกิดขึ้นบ่อยครั้ง โปรดปรึกษากับตัวแทนบริการที่ได้รับอนุญาตของฮิตาชิ		-
หากยังพบปัญหาเดิม	ห้ามซ่อมแซมด้วยตัวเอง โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ		-

# การเปลี่ยนแบตเตอรี่และการทิ้งเครื่องดูดฝุ่น

## ⚠️ อันตราย

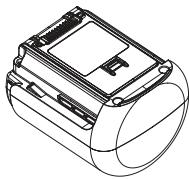


- ห้ามต่อแบตเตอรี่เข้ากับวัสดุอื่นๆ นอกเหนือจากเครื่องดูดฝุ่น และห้ามถอดแยกขึ้นส่วน ตัดแปลง หรือบัดกรีแบตเตอรี่ หรือชาร์จแบตเตอรี่โดยตรง หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดการร้าวไฟของแบตเตอรี่ เกิดความร้อน เกิดควัน ไฟไหม้ อุปกรณ์ชำรุด หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามถอดแบตเตอรี่ขณะใช้งานเครื่องดูดฝุ่น หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจก่อให้เกิดควัน ไฟไหม้ อุปกรณ์ชำรุด หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้

## การเปลี่ยนแบตเตอรี่

แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งาน เมื่อชาร์จแบตเตอรี่ถูกวิธีแต่แบตเตอรี่ยังหมดอย่างรวดเร็ว หมายถึงแบตเตอรี่เสื่อมอายุการใช้งานแล้ว กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการเครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิในกรณีที่ต้องการเปลี่ยนและทิ้งแบตเตอรี่ก่อนหมดอายุการใช้งาน ฯลฯ

# การเปลี่ยนแบตเตอรี่และการทิ้งเครื่องดูดฝุ่น (ต่อ)



● แบตเตอรี่พิเศษสำหรับเครื่องดูดฝุ่นอิطاชิรุ่น PVB-2530A หรือ PVB-2530B

## หมายเหตุ

ทางบริษัทฯ ไม่รับประกันคุณภาพของสินค้าในกรณีที่ใช้แบตเตอรี่อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

## การเปลี่ยนแบตเตอรี่

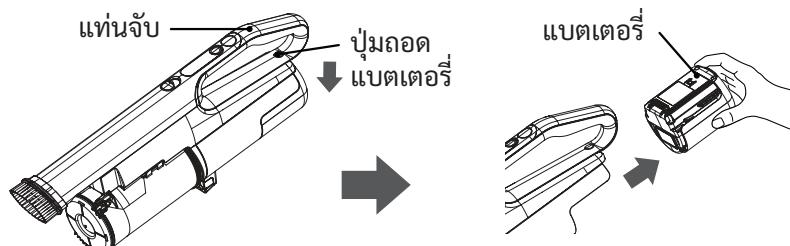
1

ถอดส่วนประกอบ → (หน้า TH-14) ออกจากเครื่องดูดฝุ่น

2

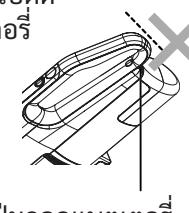
ถอดแบตเตอรี่ออก

จับแท่นจับ กดปุ่มถอดแบตเตอรี่ตามทิศทางลูกศร และดึงตัวแบตเตอรี่ออกมาตามทิศทางลูกศร



## ข้อควรระวัง

อาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ระวังไม่ให้นิ้วเข้าไปติด  
ในปุ่มถอดแบตเตอรี่



ปุ่มถอดแบตเตอรี่

3

ใส่แบตเตอรี่ใหม่



คำเตือน ใส่แบตเตอรี่เข้าในเครื่องดูดฝุ่นให้ถูกวิธี  
มิเช่นนั้น อุปกรณ์อาจเกิดความร้อน ส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้

## การทิ้งเครื่องดูดฝุ่น

เพื่อป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินและร่างกาย กรุณาอ่านคู่มือรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด → (หน้า TH-2 ถึง TH-6) และทิ้งสินค้าด้วยวิธีการที่เหมาะสม

### รีไซเคิลแบตเตอรี่ (เมื่อทิ้งสินค้า)

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอโอน

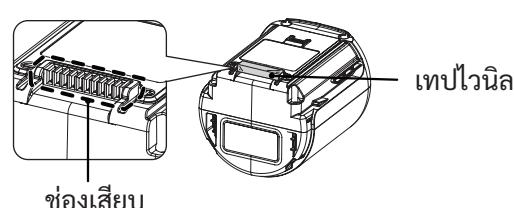
แบตเตอรี่ลิเทียมไอโอนเป็นวัสดุดีบุฟ์มีค่า สามารถนำไปรีไซเคิลได้



ถอดแบตเตอรี่ออกตามขั้นตอนต่อไปนี้ก่อนทิ้งเครื่องดูดฝุ่น และส่งคืนเครื่องดูดฝุ่นที่ตัวแทนของอิตาชิ หรือร้านรีไซเคิลที่เป็นพาร์ทเนอร์ของเรา ตรวจสอบตามวิธีการทิ้งเครื่องดูดฝุ่นที่เหมาะสมจากหน่วยงานท้องถิ่น และปฏิบัติตามระเบียบการรีไซเคิลนั้นๆ  
\*ระบุเบียบการรีไซเคิลขึ้นอยู่กับข้อแตกต่างของกฎหมายท้องถิ่น

### ถอดแบตเตอรี่ออก (เมื่อต้องการทิ้งสินค้า)

ปฏิบัติตามขั้นตอน 1-2 เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่  
พันช่องเสียบแบตเตอรี่ด้วยเทปไวนิล



ช่องเสียบ

เทปไวนิล

# ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อผลิตภัณฑ์		เครื่องดูดฝุ่นแบบด้ามจับไร้สาย
ชื่อรุ่น		PV-XH3P
เครื่องดูดฝุ่น	แรงดันไฟฟ้า	DC25.2V
	ความจุของแบตเตอรี่	3,000 mAh.
	ความจุกล่องเก็บฝุ่น	0.5 L
	ความจุในการเก็บฝุ่น (Max line)	0.4 L
	แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (7 ชั้น)
	การใช้งานอย่างต่อเนื่อง*	โหมดต่อ : ประมาณ 45 นาที โหมดกลาง : ประมาณ 20 นาที โหมดสูง : ประมาณ 8 นาที
	เครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ	โหมดต่อ : ประมาณ 60 นาที โหมดกลาง : ประมาณ 25 นาที โหมดสูง : ประมาณ 8 นาที
	ขนาด (L x W x H) (มม.)	เครื่องดูดฝุ่นแบบด้ามจับ 250 x 230 x 1,222 เครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ 181 มม. x 90 มม. x 470 มม.
	น้ำหนัก	เครื่องดูดฝุ่นแบบด้ามจับ 1.95 กก. เครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ 1.5 กก.
	อินพุต	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.0A
ชุดสายไฟ	เอาท์พุต	DC 29.9V, 0.9A
	เวลาในการชาร์จ	ใช้ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ประมาณ 3 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของห้อง และบริมาณการใช้งาน)
	ความยาวสายไฟ	1.6 ม.
	ขนาดภายนอก (L X W X H) (มม.)	256 มม. x 230 มม. x 1060 มม.
แท่นชาร์จ	น้ำหนัก	2.6 กก.
อุปกรณ์	หัวดูดหลัก ..... 1 ชิ้น ท่อดูด ..... 1 ชิ้น ชุดสายไฟ* <sup>1</sup> ..... 1 ชิ้น แท่นวางติดผนัง ..... 1 ชิ้น	0 0 0 0
อุปกรณ์เสริม	หัวดูดชนแปรรูปเอนกประสงค์ ..... 1 ชิ้น หัวดูดตามซอก 2 ทิศทาง ..... 1 ชิ้น หัวดูดชนแปรรูปแบบปรับหมุน ..... 1 ชิ้น	0 0 0

หมายเหตุ : \* ระยะเวลาในการใช้งานแบตเตอรี่ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของสภาพแวดล้อม และเงื่อนไขอื่นๆ ภายใต้การใช้งานเครื่องดูดฝุ่น (แบตเตอรี่เต็ม, แบตเตอรี่ใหม่, ที่อุณหภูมิ 20°C)

\*<sup>1</sup> : PVA-H299090-EU หรือ PVA-J299090-EU : หัวปลั๊ก Type-C

**Sales & Service / ฝ่ายขายและศูนย์บริการ**

Arcelik Hitachi Home Appliances Sales (Thailand), Ltd. 333, 333/1-8 Moo 13 Bangna-Trad Road (km 7) Bangkaew,

Bangplee, Samutprakarn 10540

บริษัท อาร์เซลิก ヒتاชิ โฉน แออพเพลเยนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 333, 333/1-8 หมู่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม. 7  
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Website : (Thai) <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/>

(English) <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-eng/>

Email : [service.h.ahst@arcelik-hitachi.com](mailto:service.h.ahst@arcelik-hitachi.com)

LINE : @AH THCARE

Call Center : 1529

01M-3VPL165091-2225-03