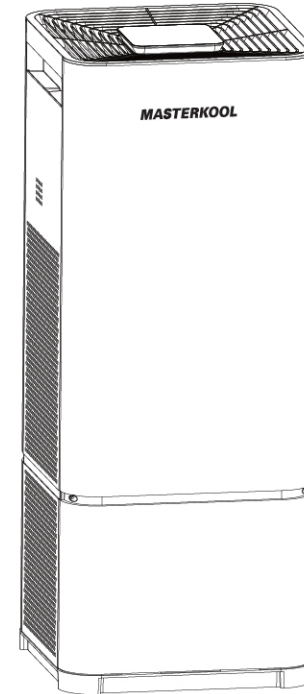


# MASTERKOOL

## คู่มือการใช้งานเครื่องฟอกอากาศ

สำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น

MODEL : MTK-AP05



กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดก่อนการใช้งาน



สามารถดาวน์โหลดคู่มือได้  
ตาม QR CODE

กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด  
และโปรดเก็บคู่มือการใช้งานนี้ไว้เป็นอย่างดี เพื่อการอ้างอิงในอนาคต



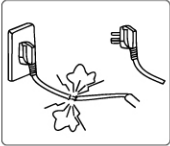
www.masterkool.com

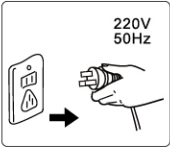
มาสเตอร์คูล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)  
22 ซอย 2 ถนนเทศบาลรังสรรค์เหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
KOOL LINE 02-953-8800, 02-015-5920

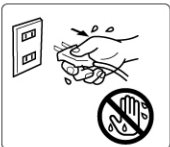
f (c) (i) masterkoolfan (m) @masterkoolfan (g) www.masterkool.com

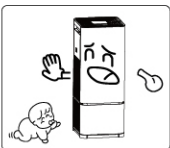
# คำเตือนและข้อควรระวัง


- 1.ห้ามยกหรือเคลื่อนย้ายตัวเครื่องในขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือทำให้สายไฟภายในเสียหาย และทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟช็อตได้



- 2.ห้ามทำให้สายไฟหรือปลั๊กชำรุดเสียหาย ห้ามตัด บิด ดึงหรือดัดสายไฟ หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟชำรุดต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย ห้ามใช้ปลั๊กไฟ ปลั๊กพ่วง หรืออะแดปเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้าเกินค่าที่กำหนดโปรดใช้แค่กำลังไฟฟ้า 220V~ 50Hz การใช้ปลั๊กพ่วงหรือ อะแดปเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้าเกินค่าที่กำหนดอาจทำให้ร้อนเกินไปและทำให้เกิดไฟไหม้ให้ใช้ปลั๊กไฟและสายไฟที่มากับตัวเครื่องเท่านั้น

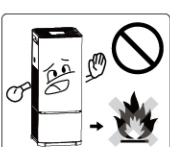

- 3.ห้ามสัมผัสปลั๊กขณะมือเปียก เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้



- 4.เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีขดนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น


- 5.เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า


- 6.ห้ามเหยียบมือหรือวัตถุใดๆเข้าไปในช่องลม เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือการบาดเจ็บได้


- 7.เพื่อหลีกเลี่ยงไฟช็อตหรือไฟไหม้ ห้ามใช้น้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดที่ไวไฟ หรือ ของเหลวต่างๆ เข้าไปในตัวเครื่อง


- 8.ไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์นี้ทดแทนอุปกรณ์ระบายอากาศทั่วไป เครื่องดูดฝุ่น หรือเครื่องดูดควัน


- 9.โปรดอย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้อุปกรณ์ที่ใช้แก๊ส เครื่องทำความร้อน หรือเตาชนิดต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้ช็อต อัคคีภัยหรือความเสียหายอื่นๆ ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ในสถานที่ใดก็ตามที่มีแก๊สในโตรเจน แก๊สธรรมชาติหรือแก๊สอื่นๆ


- 10.ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสถานที่ที่ร้อนหรือชื้น เช่น ห้องอาบน้ำ ห้องส้วม หรือห้องครัว


- 11.ห้ามวางเครื่องในสถานที่ดังต่อไปนี้

- สถานที่ที่ไม่มั่นคง ซึ่งอาจทำให้เครื่องล้มหรือตก และเกิดความเสียหาย ไฟรั่วหรือไฟไหม้ได้
  - สถานที่ที่ร้อนและชื้น เช่น ห้องน้ำ ซึ่งอาจส่งผลทำให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้เนื่องจากไฟรั่วได้
  - ครัวซึ่งเป็นสถานที่ที่มีควันไฟ


- 12.ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศในห้องที่มียาพิษแบบจุด



- สารเคมีตกค้างอาจสะสมในเครื่องและถูกปล่อยออกมาจากช่องลมออกและทำลายสุขภาพ
  - หากจำเป็นต้องใช้ยาฆ่าแมลง ต้องระบายอากาศให้ยาฆ่าแมลงหมดไปก่อนใช้งานเครื่องฟอกอากาศ

# คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

## ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องฟอกอากาศ AP05
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์
ความถี่ไฟฟ้า	50 เฮิร์ตซ์
การใช้งานผลิตภัณฑ์	กำจัดมลพิษ เช่น ฝุ่นละออง ก๊าซพิษ และจุลินทรีย์ในอากาศ
แผ่นกรองอากาศ	แผ่นกรอง HEPA13 และคาร์บอน
กำลังไฟฟ้า	38W
อัตราการส่งอากาศบริสุทธิ์	320 ลบ.ม/ชม.
อัตราการไหลของอากาศ	450 m <sup>2</sup> /h
ระดับเสียง	<56 เดซิเบล
ครอบคลุมพื้นที่	24-42 ตร.ม.
ขนาดผลิตภัณฑ์	280x280x710มม.
น้ำหนัก	7.3กก.

\* สามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์และการเปลี่ยนแผ่นกรองที่ระบุในคู่มือการใช้งาน

- พารามิเตอร์ความสามารถในการกรองอากาศถูกทดสอบโดยห้องทดสอบภายนอกที่มีการกำหนดอนุภาคฝุ่นและก๊าซฟอร์มาลดีไฮด์เป็นมลพิษเป้าหมาย

- ขนาดพื้นที่ที่แนะนำถูกคำนวณตาม 0.07-0.12 x อัตราการส่งอากาศบริสุทธิ์ซึ่งเป็นไปตามค่าทางทฤษฎี หากใช้ในพื้นที่สภาพแวดล้อมหรือโครงสร้างอาคารที่แตกต่างกันก็จะทำให้ขนาดพื้นที่ที่แนะนำเปลี่ยนไปเนื่องจากปัจจัยที่หลากหลาย เช่น ระดับมลพิษในอากาศ

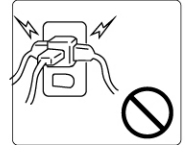
## การแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์

สถานการณ์ผิดปกติ	วิธีการตรวจสอบ	การแก้ไขปัญหา
เปิดเครื่องไม่ติด	1. ยังไม่ได้เสียบปลั๊กหรือปลั๊กหลุด 2. ปิดฝาเครื่องไม่สนิท 3. ไม่ได้ทำการเปลี่ยนแผงกรองฝุ่น	ทำการเสียบปลั๊กอีกครั้ง ตรวจสอบตัวเครื่องและปิดฝาเครื่องให้สนิท ทำการเปลี่ยนแผงกรองฝุ่นแล้วให้รีเซ็ต เครื่องด้วยการกดปุ่ม ANION ค้างไว้ 5 วินาที
มีกลิ่นจากช่องลมออก	1. มีมลพิษในอากาศ เช่น ควันบุหรี่ มากเกินไป 2. แผ่นกรองมีสิ่งสกปรกสะสมมากเกินไป	ควรมีการถ่ายเทหมุนเวียนอากาศ ภายในห้อง ทำการเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่น
เครื่องฟอกอากาศทำงานเป็นเวลานาน แต่ไม่สามารถปรับปรุงคุณภาพอากาศได้	1. ตรวจสอบว่าเกะถุงพลาสติก ที่ห่อแผ่นกรองออกหรือไม่ 2. ไม่ได้ติดตั้งแผ่นกรองฝุ่นในตัวเครื่อง 3. การวางตัวเครื่องชิดผนังจนเกินไป หรือในจุดที่มีสิ่งกีดขวางช่องลมเข้า 4. แผ่นกรองมีสิ่งสกปรกสะสมมากเกินไป	ทำการติดตั้งแผ่นกรองฝุ่นอย่างถูกต้อง วางตัวเครื่องให้ห่างจากผนังหรือ สิ่งกีดขวางอย่างน้อยหนึ่งฟุต ทำการเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่น
มีเสียงดังขณะเครื่องกำลังทำงานอยู่	1. ปิดฝาเครื่องไม่สนิท การติดตั้ง ไม่เรียบร้อยไม่ตั้งเครื่องบนพื้นราบ 2. มีวัตถุแปลกปลอมติดอยู่ในตัวเครื่อง 3. ตรวจสอบว่าเกะถุงพลาสติกที่ ห่อแผ่นกรองออกหรือไม่	ปิดฝาเครื่องให้เรียบร้อยจัดวาง ตัวเครื่องอยู่ในพื้นราบ ทำความสะอาดและนำสิ่งแปลกปลอม ออกจากตัวเครื่อง ทำการเกะถุงและติดตั้งแผ่นกรองฝุ่น อย่างถูกต้อง
ติดตั้งแผ่นกรองฝุ่นไม่ได้	ใส่แผ่นกรองฝุ่นผิดด้าน	จัดแผ่นกรองให้ถูกต้องแล้ว จึงใส่แผ่นกรองลงไปในช่องด้านข้าง
ไฟเตือนเปลี่ยนแผงกรองติดอยู่ตลอดเวลา	แผ่นกรองครบกำหนดระยะเวลา การใช้งานเปลี่ยนแผ่นกรองแล้ว แต่ไม่ได้ทำการ Reset ค่าแผ่นกรองใหม่	ทำการ RESET ค่าใหม่ โดยปุ่ม ANION ค้างไว้ 3-5 วินาที
ความเร็วลมอยู่ที่ระดับ High ตลอด ในขณะที่เปิดใช้งานโหมด AUTO	มี กลิ่นน้ำหอม แอลกอฮอล์ บุหรี่ หรือสารเคมีที่มีกลิ่นฉุนหรือกลิ่นรุนแรง ใกล้ตัวเครื่องหรือไม่	ย้ายแหล่งกำเนิดกลิ่นออกจากตัวเครื่อง และให้เครื่องทำงานเพื่อปรับ คุณภาพอากาศ

## คำเตือนและข้อควรระวัง

13. ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์โดยไม่มีแผ่นกรองฝุ่นบรรจุอยู่

14. ปิดเครื่องทันทีหากเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจเกิดไฟช็อต ประกายไฟหรือควันได้
- เกิดเสียงผิดปกติหรือการสั่นระหว่างการใช้งาน
  - เครื่องร้อนผิดปกติและมีกลิ่นไหม้



15. โปรดทำความสะอาดปลั๊กไฟอย่างสม่ำเสมอ

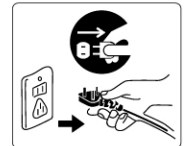
- หากปลั๊กไฟมีฝุ่นเกาะ ความชื้นจะทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นฉนวนของปลั๊กชำรุดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- หากไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน โปรดถอดปลั๊กไฟ

16. โปรดแน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กแล้วก่อนที่จะทำการบำรุงรักษาเครื่อง มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานโดยทันทีและอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือการบาดเจ็บได้.

17. เสียบปลั๊กให้แน่น (ถ้าเสียบปลั๊กไม่แน่น อาจทำให้เกิดไฟช็อต เกิดความร้อนสูงหรือไฟไหม้ได้)
- ห้ามใช้ปลั๊กที่ชำรุดหรือใช้ปลั๊กที่หลวม

18. กรุณาดึงปลั๊กตรงบริเวณหัวปลั๊กที่มีฉนวน อย่าดึงตรงสายไฟ

มิฉะนั้นอาจทำให้สายไฟชำรุด ไฟช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร หรือไฟไหม้ได้



19. เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ โปรดปิดเครื่องทันทีและติดต่อศูนย์บริการ

- สวิตช์ไม่ทำงาน
- สายไฟหรือปลั๊กร้อนผิดปกติ
- มีเสียงหรือสั่นผิดปกติ
- มีความผิดปกติอื่นๆ

20. ไม่ให้ทำการถอดชิ้นส่วนภายในของผลิตภัณฑ์เอง เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากไฟช็อต ให้ดำเนินการโดยช่าง  
ที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น

21. ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับใช้งานภายในอาคารเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร

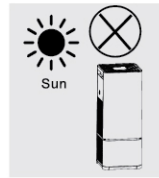
22. ไม่ควรสัมผัส หรือเปิดฝาท่อเครื่องขณะที่ตัวเครื่องกำลังทำงาน



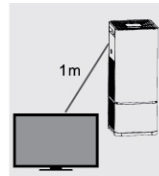
23. ทำการปิดเครื่อง และถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งเมื่อต้องการเปลี่ยนแผงกรองฝุ่น

# คำแนะนำในการติดตั้ง

1. ห้ามวางเครื่องในที่ที่มีแดดส่องถึง วางหันหน้าเข้าหาช่องลมออกของเครื่อง ปรับอากาศหรือที่ที่มีอุณหภูมิสูง เพราะอาจทำให้เครื่องเปลี่ยนรูป เสื่อมสภาพ สิ้นสุดหรือทำงานผิดปกติได้

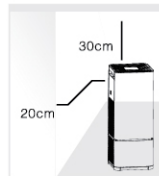


- ห้ามวางเครื่องใกล้โทรทัศน์หรือวิทยุ เพราะอาจทำให้รูปที่แสดงบนหน้าจอแสดงผล ถูกบิดเบือนหรือทำให้เกิดเสียงที่ผิดปกติ หรืออาจทำให้รีโมทคอนโทรลได้รับคลื่นแทรกจากโทรทัศน์หรือวิทยุ โปรดวางเครื่องให้ห่างจากอุปกรณ์เหล่านี้อย่างน้อย 1 เมตร หากคุณใช้ปลั๊กพ่วงเดียวกับอุปกรณ์เหล่านี้ก็อาจทำให้รูปที่แสดงบนหน้าจอแสดงผล ถูกบิดเบือนหรือทำให้เกิดเสียงที่ผิดปกติได้เช่นกัน หากเกิดเหตุการณ์เหล่านี้ กรุณาเปลี่ยนไปเสียบปลั๊กที่อื่น



2. ต้องวางผลิตภัณฑ์บนพื้น เพราะละอองเกสรและฝุ่นต่างๆ มักจะตกอยู่บนพื้น แนะนำให้วางเครื่องบนพื้นราบเท่านั้น

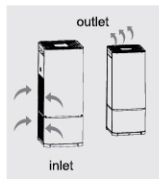
3. เพื่อให้มีการหมุนเวียนอากาศที่ดี กรุณาวางผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากผนังหรือสิ่งของต่างๆ อย่างน้อย 30 ซม. โปรดรักษาระยะห่างระหว่างด้านหลังของตัวเครื่องกับผนังอย่างน้อย 20 ซม. เพื่อให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น



4. ห้ามวางสิ่งของต่างๆ บนตัวเครื่อง เพราะอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ โปรดระวังอย่าวางแม่เหล็กหรือวัตถุโลหะต่างๆ บนตัวเครื่องโดยเด็ดขาด

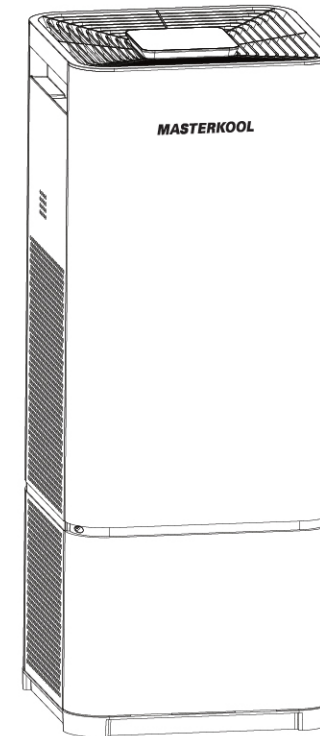


5. ห้ามกีดขวางช่องลมเข้าหรือช่องลมออก ยกตัวอย่างเช่น ห้ามวางสิ่งของบนพัดลมระบายอากาศหรือหน้าช่องลมเข้า



6. เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เซ็นเซอร์ตรวจวัดค่าคุณภาพอากาศชำรุด ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่อาจมีควันดำ เช่น ในห้องครัว เป็นต้น

## MTK-AP05



## รายการอุปกรณ์ภายในกล่อง

ตำแหน่ง	บรรจุภัณฑ์ของตัวเครื่องฟอกอากาศ					
รูปทรง	ตัวเครื่อง	คอนเพสไฟเตอร์	คู่มือการใช้งาน	รีโมทคอนโทรล	ลวด	บัตรรับประกัน
จำนวน	1	2	1	1	1	1

# คำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการบำรุงรักษา

## เมื่อต้องการเปลี่ยนแผงกรองฝุ่น

- ต้องทำการถอดปลั๊กและไม่มีการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟทุกครั้งก่อนทำการบำรุงรักษาตัวเครื่อง

### แผงกรองฝุ่นHEPA ประสิทธิภาพสูง

- แผงกรองฝุ่นไม่สามารถนำมาทำความสะอาดเพื่อใช้ซ้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเดิม
- ห้ามทำการล้างแผงกรองฝุ่น แผงกรองมีความเปราะบาง การทำความสะอาดฝุ่นอย่างระมัดระวัง
- ควรเปลี่ยนแผงกรองฝุ่นทุกๆ 6-12 เดือน หากเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่มีมลภาวะรุนแรง ให้ทำการเปลี่ยนแผงกรองฝุ่นเร็วขึ้นกว่าปกติ

- ใช้ตัวเครื่องและแผงควบคุมด้วยฝ่าเท้าสะอาด
- ห้ามใช้ผ้าหยาบกระด้างขัดตัวเครื่องเพราะอาจทำให้พื้นผิวตัวเครื่องเป็นรอยขีดข่วนได้
- ใช้ผ้าแห้งสะอาดที่สายไฟเพื่อป้องกันคราบน้ำให้ซึมเข้าไปที่ตัวปลั๊กไฟซึ่งก่อให้เกิดไฟช็อตได้
- ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางและห้ามใช้ผงซักฟอก น้ำยาล้างจานโซลิน น้ำยาฟอกสี แอลกอฮอล์ หรือน้ำมันเครื่องเพื่อทำความสะอาดตัวเครื่อง

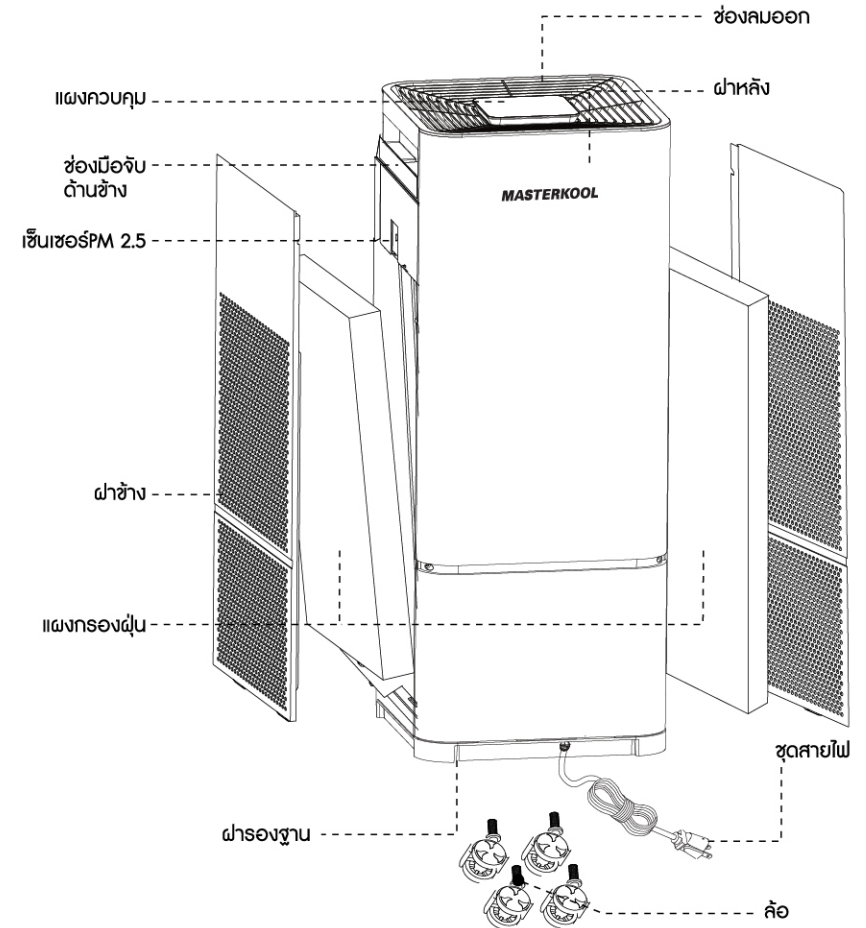
### การทำความสะอาดเซ็นเซอร์วัดค่าคุณภาพอากาศ

- หมั่นทำความสะอาดตัวเซ็นเซอร์เป็นระยะๆ เพื่อให้ได้การวัดค่าที่แม่นยำ
- แนะนำให้ทำความสะอาดตัวเซ็นเซอร์เดือนละครั้งเพื่อหลีกเลี่ยงที่แม่นยำ สามารถนำลมเข้าไปในช่องเซ็นเซอร์เพื่อทำความสะอาดเบื้องต้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดฝาครอบสีขาวออกก่อนทำความสะอาดตัวเซ็นเซอร์ทั้งสองตัว

### คำเตือน

ห้ามเปิดใช้เครื่องฟอกอากาศในขณะที่ไม่มีแผงกรองฝุ่นบรรจุอยู่ในตัวเครื่องเพราะจะส่งผลให้ประสิทธิภาพของเครื่องลดลงและก่อให้เกิดความเสียหายกับตัวเซ็นเซอร์ได้

# โครงสร้างผลิตภัณฑ์

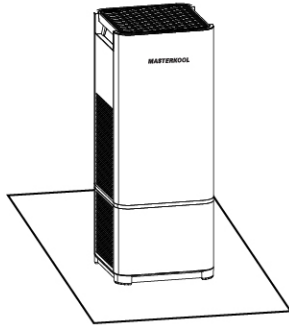




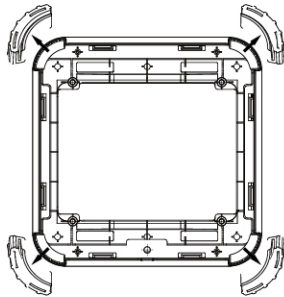
# วิธีติดตั้งล้อเข้ากับตัวเครื่อง

ผลิตภัณฑ์มีล้อมาพร้อมกับตัวเครื่อง หากต้องการติดตั้งล้อเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง

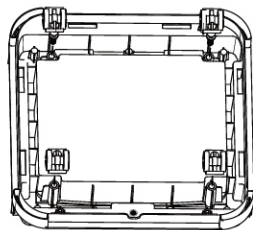
1. วางตัวเครื่องบนพื้นราบ อย่างระมัดระวัง



2. ถอดแผ่นยางรองฐานทั้ง 4 ด้านล่างตัวเครื่องออก



3. ติดตั้งล้อทั้ง 4 อันเข้ากับฐานของตัวเครื่อง



หลังจากที่ทำการใส่ล้อเข้ากับตัวเครื่องแล้ว ไม่จำเป็นต้องใส่แผ่นยางรองฐานกลับเข้าไปอีก

# วิธีใช้งานและแผนควบคุมการทำงาน

## ไฟแสดงผลคุณภาพอากาศ

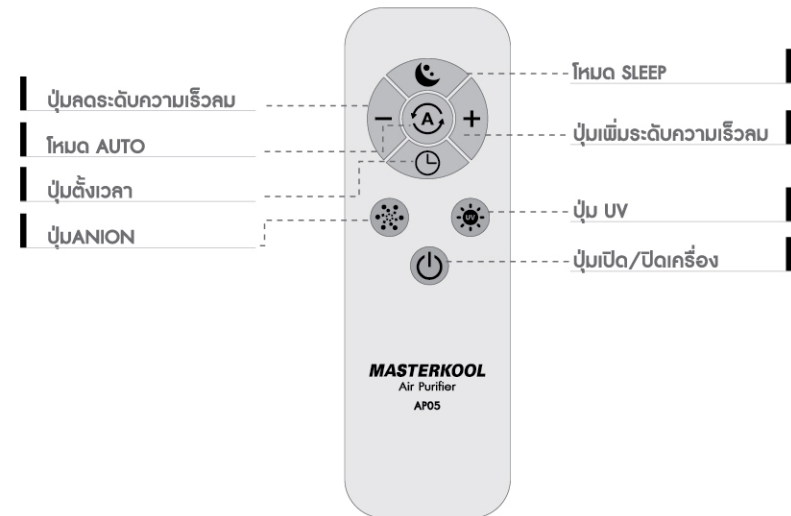


ไฟสถานะบ่งชี้คุณภาพของอากาศ

- ไฟสีฟ้า หมายถึง คุณภาพอากาศดี
- ไฟสีม่วง หมายถึง คุณภาพอากาศปานกลาง
- ไฟสีแดง หมายถึง คุณภาพอากาศแย่

เมื่อเครื่องทำงานในโหมด Auto เครื่องจะทำการปรับระดับความแรงลมของการฟอกอากาศ ตามระดับคุณภาพอากาศภายในห้อง ตามตาราง ดังนี้

ไฟสถานะบ่งชี้คุณภาพของอากาศ	ไฟสีฟ้า		ไฟสีม่วง	ไฟสีแดง
ระดับความแรงลม	1	2	3	4
ค่าแสดงระดับ PM 2.5	$\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$51 \sim 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$101 \sim 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$\geq 151 \mu\text{g}/\text{m}^3$



รีโมทคอนโทรล



Remote control

ผลิตภัณฑ์นี้มีรีโมทคอนโทรล หากไม่ได้ใช้งานรีโมทเป็นระยะเวลานาน โปรดถอดถ่านออกจากรีโมท  
หมายเหตุ: ปุ่มต่างๆ บนรีโมทคอนโทรลใช้ควบคุมแผนควบคุมปุ่มต่างๆ บนตัวเครื่อง โดยมีฟังก์ชัน  
และวิธีการกดเหมือนกัน (ยกเว้นการกดปุ่มค้าง)


# วิธีใช้งานและแผนกควบคุมการทำงาน

## การใช้งานหน้าจอควบคุม



AUTO


### โหมด AUTO

- ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ในโหมดใดก็ตาม เมื่อกดปุ่ม  จบไฟที่ปุ่มสว่างขึ้น ระดับความเร็วลมจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะปรับระดับความเร็วลม ตามค่าคุณภาพของอากาศในขณะนั้น



ANION


### โหมดไอออนประจุลบ

- โหมดไอออนประจุลบจะถูกตั้งค่าไว้ให้ปิดอยู่เสมอ เมื่อต้องการใช้งานในโหมดนี้ สามารถกดปุ่ม  เพื่อเปิดการใช้งานได้ด้วยตนเอง

FILTER



### การเปลี่ยนแผงกรองฝุ่น

- ระดับแถบแสดงผลอายุการใช้งาน Filter จะลดระดับลงตามอายุการใช้งาน หลังจากแผงกรองฝุ่นหมดอายุการใช้งานแล้ว ไฟ FILTER บนจอแสดงผลจะกะพริบ เพื่อแจ้งเตือนทุกครั้งที่เปิดการใช้งานเครื่อง
- การกำหนดค่าอายุการใช้งานแผงกรองฝุ่นใหม่หลังจากทำการเปลี่ยนแผงกรองฝุ่นใหม่แล้วให้กดปุ่ม  ค้างไว้ 3 วินาทีหรือมากกว่านั้น อายุการใช้งานของแผงกรองฝุ่นจะถูกตั้งค่าใหม่ไฟ FILTER บนจอแสดงผลจะสว่างขึ้นและเวลาการแจ้งเตือนอายุการใช้งานจะถูกเริ่มต้นนับใหม่



UV

### โหมด UV

- โหมด UV จะถูกตั้งค่าไว้ให้ปิดอยู่เสมอ เมื่อต้องการใช้งานในโหมดนี้ สามารถกดปุ่ม  เพื่อเปิดการใช้งานได้ด้วยตนเอง



### ปุ่มเปลี่ยนค่าแสดงผลจอดิจิทัล

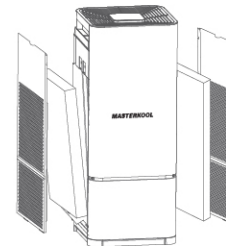
- จอดิจิทัลแสดงตัวเลขค่าการทำงาน โดยสามารถแสดงค่า PM 2.5 และค่าการตั้งเวลาในการปิดเครื่องได้โดยการกดปุ่ม < > เพื่อเปลี่ยนการแสดงผล

# ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องฟอกอากาศ

## 1.ถอดถุงพลาสติกที่คลุมตัวเครื่องออก



## 2.เปิดฝาข้างตัวเครื่องออกทั้งด้านซ้ายและด้านขวา โดยดึงฝาเปิดจากขอบด้านบน บริเวณที่มีร่องสำหรับนิ้วจับข้างตัวเครื่อง เพื่อนำแผงกรองฝุ่นออกจากตัวเครื่อง

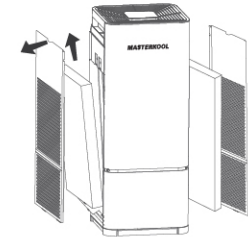


\*\*ต้องปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟ ก่อนเปิดเครื่องเพื่อถอดแผงกรองฝุ่นทุกครั้ง

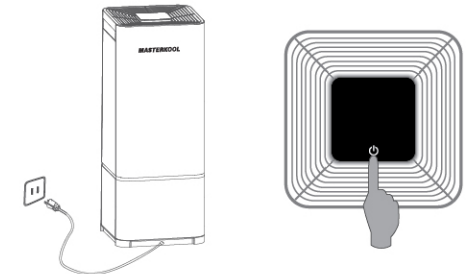
## 3.ถอดถุงพลาสติกที่หุ้มแผงกรองฝุ่นออกทั้งด้านซ้ายและด้านขวา




## 4.ใส่แผงกรองฝุ่น คอมโพสิตฟิลเตอร์ กลับเข้าไปในตัวเครื่องลักษณะเรียงลงตามแนวการวางแผงกรองฝุ่น โดยให้ด้านที่มีแถบดึงอยู่ด้านนอก ใส่แผงกรองฝุ่นให้ครบทั้งด้านซ้ายและด้านขวา



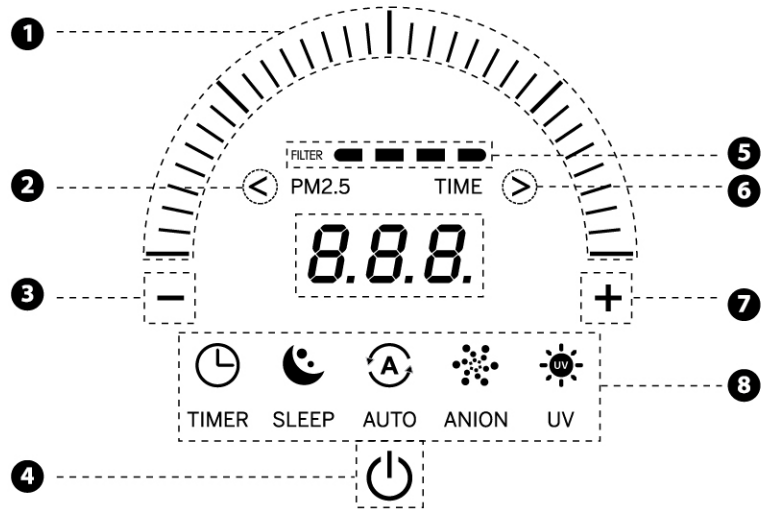
## 5.ปิดฝาด้านข้างตัวเครื่องทั้งสองด้าน โดยใส่ฝาข้างสอดลงให้ตรงกับแนวยึดด้านข้างแล้วปิดฝาให้สนิท ก่อนเปิดเครื่องใช้งาน



สำหรับการเปลี่ยน Filter ที่หมดอายุการใช้งานแล้ว Filter ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกควรนำแผงกรองฝุ่นที่ใช้แล้วใส่ลงในถุงเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย และ ให้แต่ละที่ปุ่มANION  ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเป็นการรีเซ็ตรอบการเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่น

# วิธีใช้งานและแผนควบคุมการทำงาน

## หน้าจอบู๊ตระบบสัมผัส



- |  |   |
|--|---|
| 1 ชีบออกระดับแสดงค่าความเร็วลม (1-4 ระดับ) | 2 ปุ่มสำหรับให้หน้าจอแสดงค่า PM 2.5     |
| 3 ปุ่มลดระดับความเร็วลม                    | 4 ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง                   |
| 5 แสดงอายุการใช้งานของแผงกรองฝุ่น          | 6 ปุ่มสำหรับให้หน้าจอแสดงค่าการตั้งเวลา |
| 7 ปุ่มเพิ่มระดับความเร็วลม                 | 8 ปุ่ม FUNCTION การทำงาน                |

แถบไฟแสดงอายุการใช้งานของแผงกรองฝุ่น จะลดจำนวนแถบลงตามอายุการใช้งานของแผงกรองฝุ่นโดยเครื่องจะกำหนดระยะเวลาการใช้งานไว้ที่ 2,000 ชั่วโมง

# วิธีใช้งานและแผนควบคุมการทำงาน

## การใช้งานหน้าจอบู๊ต



- **Standby-โหมดพร้อมใช้งาน**
- เมื่อทำการเสียบปลั๊กเข้ากับแหล่งจ่ายไฟแล้วตัวเครื่องจะเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งานในทันที ไฟแสดงสถานะที่ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องจะแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติ โดยไฟแสดงสถานะจะกระพริบติดและหรี่ลงอย่างช้าๆ



- **Starting up-เริ่มการทำงาน**
- แตะที่ปุ่ม เพื่อทำการเปิดเครื่อง ฟังก์ชันการทำงานต่างๆจะถูกตั้งค่าให้พร้อมใช้งานในโหมดอัตโนมัติ ตัวเลขแสดงค่า PM 2.5 จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล
- เครื่องจะเริ่มทำงานและประเมินคุณภาพอากาศภายในห้องเป็นเวลา 30 วินาที เพื่อทำการวิเคราะห์ค่าอากาศภายในห้อง หลังจากที่ได้แสดงคุณภาพอากาศปรากฏขึ้น จากนั้นระบบจะทำการฟอกอากาศตามระดับที่กำหนดในโหมดอัตโนมัติ



- **การเลือกปรับความเร็วลมด้วยตนเอง**
- ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ในโหมดใดก็ตาม สามารถกดปุ่ม เพื่อทำการปรับเพิ่มหรือลดความเร็วลม ซึ่งมีให้เลือกตั้งแต่ว่าระดับที่ 1 - 4
- เมื่ออยู่ในโหมดการปรับความเร็วลมด้วยตนเอง เครื่องจะไม่ทำการปรับระดับแรงลมอัตโนมัติตามคุณภาพอากาศ



TIMER

- **โหมดตั้งเวลาปิดเครื่อง**
- แตะที่ปุ่ม เพื่อตั้งเวลาการทำงาน "TIMER" บนจอแสดงผลจะสว่างขึ้น แตะที่ปุ่ม ซ้ำๆ เพื่อทำการตั้งค่าเวลาการปิดเครื่องซึ่งสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 1 - 8 ชั่วโมง
- ภายใน 5 วินาทีหลังจากครบกำหนดเวลาที่ทำการตั้งค่าปิดเครื่องไว้ ตัว TIMER จะหยุดการทำงานและเริ่มนับถอยหลัง จอแสดงผลจะกลับไปแสดงค่า PM 2.5 ตามเดิม
- เมื่อการนับถอยหลังสิ้นสุดลง เครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติและเข้าสู่โหมดพร้อมใช้งาน(Standby mode)
- การยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่อง ทำได้โดยการแตะที่ปุ่ม ค้างไว้ 5 วินาทีจนไฟปุ่มดับลง โหมดการตั้งเวลา ก็จะหยุดลงทันที



SLEEP

- **โหมด SLEEP**
- ขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ในโหมดใดก็ตาม เมื่อกดปุ่ม จนไฟที่ปุ่มสว่างขึ้น ไฟแสดงการทำงานของโหมดอื่นๆ และไฟแสดงระดับคุณภาพอากาศจะดับลงโดยอัตโนมัติ พร้อมกับลดระดับแรงลมให้อยู่ระดับเบาสุด
- การออกจากโหมด SLEEP ให้กดปุ่มใดก็ได้บนแผงควบคุม เครื่องจะกลับไปสู่การตั้งค่าที่โหมดก่อนหน้านี้
- แนะนำให้เปิดใช้งานโหมด SLEEP ในเวลากลางคืน เพื่อลดเสียงรบกวนจากการทำงานของตัวเครื่อง เนื่องจากผลิตภัณฑ์ตัวนี้ถูกออกแบบให้ ทำงานโดยไม่มีเสียงรบกวนใน โหมด SLEEP