# การดูแลและบำรุงรักษา



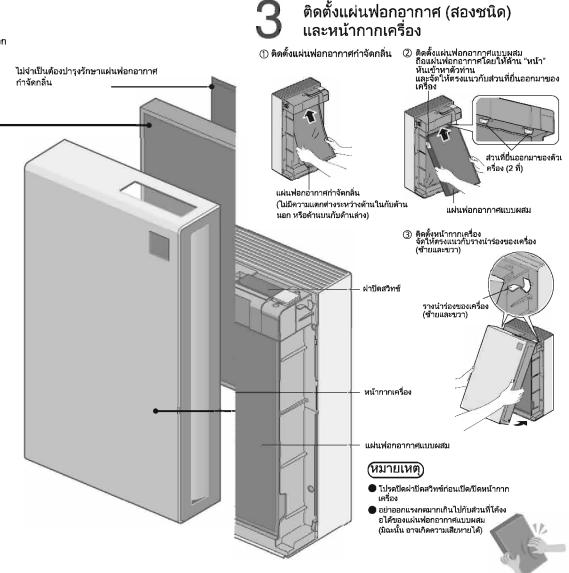
# ต้องแน่ใจว่าถอดปลั๊กไฟออกก่อนทำความสะอาดเครื่อง

- อย่าใช้งานเครื่องหากแผ่นฟอกอากาศแบบผสมถูกถอดออก
  - •ฝุ่นจะถูกดูดเข้าไปในชิ้นส่วนภายในและเป็นสาเหตุให้เครื่องขัดข้อง
  - แฝนฟอกอากาศแบบผสมไม่สามารถทำงานได้ขณะถูกถอดออก
- อย่าใช้งานเครื่อง หากแผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่นถูกถอดออก
- แผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่นไม่สามารถทำงานได้ขณะถูกถอดออก

# แผ่นฟอกอากาศแบบผสม ใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดฝุ่นที่สะสม บนด้านสีดำ (การติดตั้งและวิธีการถอด—น. 6) หัวดูดแปรงปัดผงหรือหัวดูดช่องว่าง

(บอบบาง อย่าออกแรงกดมากเกินไป) (ใช้เพื่อป้องกันการกระจายของสิ่งสกปรก)

- ไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษาด้านหลัง (สีขาว)
- ห้ามใช้น้ำล้างแผ่นฟอกอากาศเด็ดขาด
- ตารางเวลาทั่วไปสำหรับการเปลี่ยนทดแทนแผ่นฟอกอากาส (อุปกรณ์เสริมอื่นๆ: ปกหลัง)
  - ควรเปลี่ยนแทนที่แผ่นฟอกอากาศแบบผสมและแผ่นฟอกอากาศกำจัด กลิ่นทุกสองปีโดยประมาณ
  - ระยะเวลาการเปลี่ยนทดแทนแผ่นฟอกอากาศอาจสั้นกว่าปกติ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและวิธีการในการใช้ (ตัวอย่างเช่นในที่พักที่มีการสูบบุหรื่เป็นประจำ) โปรดเปลี่ยนทดแทนเมื่อใดก็ตามที่เครื่องฟอกอากาศทำงานไม่มีประ สิทธิภาพ
  - หลังเปลี่ยนทดแทนโปรดจดบันทึกวันที่เริ่มใช้เครื่องลงบนฉล าก แล้วติดบนด้านหลังของเครื่อง
  - โปรดกำจัดแผ่นฟอกอากาศที่ใช้แล้วด้วยวิ ธีการเดียวกับกา รกำจัดขยะไม่ติดไฟ



เสียบปลั๊กไฟ

การเปิดเครื่อง

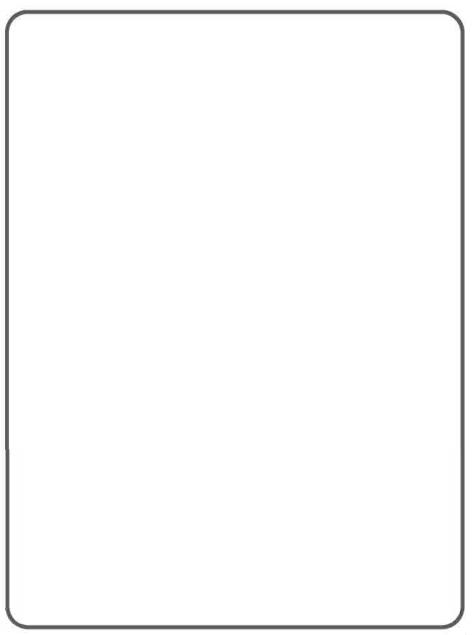


(เมื่อไม่เต็มไปด้วยฝุ่นและไม่มีการสูบบุหรึ่) ให้เสียบปลั๊กไฟ (เพราะเซ็นเซอร์จะถือว่าสภาพอากาศเช่น นั้นเป็นมาตรฐานของอากาศที่สะอาด)

# ขจัดอณูฝุ่นที่แขวนลอยอยู่ในอากาศออกจากอากาศได้อย่างหมดจด เครื่องฟอกอากาศนาโนเป็นเอกสิทธิ์เฉพาะของพานาโซนิค

# รุ่นที่ใช้งานง่ายและได้ผล นาโนจะแทรกซีมลึกเข้าสู่เส้นใยเสื้อ ผ้า (น. 14) ■ การควบคุมปริมาณลม (ที่เน้นการทำงานอย่างราบรื่น)ทำให้ไม่สามารถสังเกตเห็นการเปลี่ยนแน่งของเสียงได้ การทำงานเรียบง่ายและตรงไปตรงมา

# บันทึก



# มาตรการป้องกันความปลอดภัย (ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้เสมอ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยเหล่านี้มีไว้เพื่อป้องกันอันตรายให้กับท่านโปรดอ่านและปฏิบัติตามด้วยความเอาใจใส่ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายและชำรดความเสียหายที่ไม่จำเป็นต่อตัวผลิตภัณฑ์เองหรือทรัพย์สิ้นอื่นๆ

🔳 สัญลักษณ์ต่อไปนี้จำแนกระดับอันตรายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นถ้าไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นการเฉพาะ



สัญลักษณ์นี้ระบุว่าการจัดการที่ไม่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิ ตหรือการบาดเจ็บสาหัส



สัญลักษณ์นี้ระบว่า ข้อควรระวัง การจัดการที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดค วามเสี่ยงต่ออันตรายและความชำรุดเสี ยหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินข

ผู้มือฉบับนี้ใช้สัญลักษณ์อื่นๆจำนวนหนึ่งในการระบข้อมลเพิ่มเติมสำหรับรายการเฉพาะ (ตัวอย่างสัญลักษณ์จะให้ไว้ด้านล่าง)



สัญลักษณ์นี้ระบุการกระทำที่จะต้องไม่มีการดำเนินการ



สัญลักษณ์นี้ระบุการกระทำที่จะต้องมีการดำเนินการ



เพื่อเป็นการป้องกันอุ บัติเหต เช่น ไฟไหม้หรือไฟช็อต



#### อย่าดึงสายไฟขึ้น ขณะกำลังยกหรือนำเครื่องไปเก็บ

เพราะอาจทำให้เกิดการลัดวงจรหรือทำให้เส้นลว ดภายในสายไฟเสียหายได้ และอาจเกิดไฟที่อดหรือไฟใหม้ได้

อย่าสัมผัสปลั๊กไฟด้วยมือเปียก

(เพราะอาจเกิดไฟฟ้าซ็อตได้)



อย่าทำสิ่งใดก็ตามที่อาจทำให้สายไฟและปลั๊ กไฟชำรดเสียหาย

ต้องไม่ทำให้สายไฟชำรด ต้องไม่ดัดแปลงสายไฟ ต้องไม่งอสายไฟมากเกินปกติต้องไม่ดึงหรือบิดสายไฟ และต้องไม่พันสายไฟให้เป็นมัด และอย่าหนีบสายไฟหรือวางของหนักทับบนสายไฟด้วย หากยังใช้สายไฟชำรุดก็อาจเกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้

- โปรดติดต่อสอบถามผู้แทนจำหน่าย เพื่อซ่อมสายและปลั๊กให้เรียบร้อย
- อย่าใช้เต้ารับติดผนังหรือชุดอุปกรณ์ต่อสา ยที่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไป และ อย่าใช้แหล่งจ่ายไฟที่ไม่ไ ด้ระบุอยู่ในข้อมูลจำเพาะ

หากเต้ารับติดผนังใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไป อาจเกิดไฟไหม้เนื่องจากความร้อนขึ้นสูงผิดปกติได้



#### เสียบปลั๊กไฟให้แน่นสุด

หากเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นพอ อาจเกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้เนื่องจากควา มร้อนขึ้นสงผิดปกติได้

อย่าใช้ปลั๊กชำรุดหรือเต้ารับติดผนังหลวม



## ทำความสะอาดปลั๊กไฟเป็นระยะ

หากฝุ่นจับตัวที่ปลั๊กไฟ ความชื้นอาจทำให้ฉนวนเสียหาย และอาจมีผลให้เกิดไฟไหม้ได้

- ถอดปลั๊กไฟออก แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดฝน
- หากไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊
- ต้องแน่ใจว่าถอดปลั๊กไฟออกก่อนทำ ความสะอา่ดเครื่อง

(เครื่องใช้นี้อาจเริ่มทำงานได้โดยไม่คาดคิด ์ และอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้)



#### อยาให้เด็กเข้าใกล้เมื่อ ใช้ผลิตภัณฑ์ (มิฉะนั้น อาจเกิดไฟช็อต

้การบาดเจ็บ หรือกา รถกลวกได้)



อย่าใช้น้ำยาซักล้างที่เป็นกรดหรือน้ำยาซั กล้างที่มีสารคลอรีนทำความสะอาดผลิตภั

(น้ำยาซักล้างเหล่านี้สามารถส่งกลิ่นก๊าซที่ เป็นอันตรายได้)

🔳 อย่าสอดนิ้วหรือวัตถโลหะเข้าไปในช่องอ ากาศเข้าหรือช่องอากาศออก

(การสัมผัสกับชิ้นส่วนภายในผลิตภัณฑ์อา จทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือการบาดเจ็บได้)



## อย่าถอดประกอบหรือดัดแปลงเครื่องใช้นี้

การถอดประกอบหรือดัดแปลงเครื่องใช้อาจมีผลใ ห้เกิดการทำงานไม่ปกติหรือไฟไหฆ้ได้

• โปรดติดต่อสอบถามผู้แทนจำหน่ายเพื่อทำ



#### อย่าปล่อยให้เครื่องเปียก

(เพราะอาจทำให้เกิดการลัดวง จรหรือไฟซ็อตได้)



# การแก้ไขปัญหา

หากประสบปัญหาให้พิจารณาดูตามตารางด้านล่างก่อน โปรดถอดปลั๊กไฟออก และติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการซ่อม

#### อาการ

## จุดตรวจสอบ/การแก้ไข

สามารถมองเห็นแ สงจากช่องอากาศออก • แสงนี้เป็นปรากฏการณ์ปกติที่เกิดขึ้นจากการคายประจุไฟฟ้าขณะสร้างนาโน จึงไม่ใช่การทำงานผิดปกติในส่วนนี้

ปริมาณลมน้อย

- แผ่นฟอกอากาศแบบผสมสกปรก หรือไม่ (น. 10)
- → ให้ทำความสะอาด หากอาการยังคงอยู่ ให้เปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศใหม่

เครื่องมีกลิ่นไม่พึงประสงค์

- ตัวเครื่อง หน้ากากเครื่องหรือแผ่นฟอกอากาศสกปรก หรือไม่ (น.10 และ น. 11)
- → ให้ทำความสะอาด หากอาการยังคงอยู่ ให้เปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศใหม่ (เครื่องไม่สามารถขจัดคาร์บอนมอนนอกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซอันตรายที่เกิดจากการสบบหรื่ได้)

ขจัดอากาศเสียได้ยาก

- แผ่นฟอกอากาศแบบผสมสกปรก หรือไม่ (น. 10)
- → ให้ทำความสะอาด หากอาการยังคงอยู่ ให้เปลี่ยนแผ่นฟอกอากาศใหม่

มีกลิ่นปล่อยออกมาจ ากช่องอากาศออก

 แผ่นฟอกอากาศแบบผสมมีกลิ่นเฉพาะ ซึ่งเป็นผลมาจากแผ่นฟอกอากาศ "Super Alleru-buster", แผ่นฟอกอากาศ "Green Tea Catechin", และแผ่นฟอกอากาศ "Anti-bacteria Enzyme"ที่ประกอบอยู่ในแผ่นฟอกอากาศแบบผสม อย่างไรก็ตาม กลิ่นนี้ถือเป็นปกติและไม่ก่อให้เกิดอันตรา ยต่อสุขภาพแต่อย่างใด

ไม่สามารถตั้งค่าคว ามไวเซ็นเซอร์ได้

- เครื่องฟอกอากาศเปิดอยู่ หรือไม่
- → ไม่สามารถตั้งค่าความไวเซ็นเซอร์ได้ จนกว่าจะหยุดการทำงานของเครื่องฟอกอากาศ

## ในกรณีใดต่อไปนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายโดยทันที

ไฟสัญญาณปริมาณ

ตัวเครื่องชำรด

→ โปรดถอดปลั๊กไฟออก และติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการซ่อม

หมายเลขรุ่น	F-PJD35A					
แหล่งจ่ายไฟ	220V~ 50Hz		230V~ 50Hz	2	240V~ 50Hz	
การตั้งคำปริมาณลม	ระดับ 5	ระดับ 4	ระดับ 3	ระดับ 2	ระดับ 1	
ความต้องการกำลังไฟ (W) <sup>(*)</sup>	32	16	12	9	6.5	
ปริมาณลม (ม.³/นาที)	3.5	2.5	2.0	1.5	0.9	
ประสิทธิภาพพื้นที่ใช้งาน	สูงถึง26ม.² ในห้องพักขนาดมาตรฐาน					
ความยาวสายไฟ	3.0 <b>ม</b> .					
ขนาดผลิตภัณฑ์	495(H) x 290(W) x 185(D) <b>ມ</b> ຸມ.					
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	6.3nn.					

(※) เครื่องจะใช้ไฟประมาณ 3,3W เมื่อตั้งค่าการทำงานไว้ที่ "Off"

## อุปกรณ์เสริมอื่นๆ (จำหน่ายแยกต่างหาก)

การเปลี่ยนทดแทนแผ่นฟอกอากาศแบบผสม

เลขที่ชิ้นส่วน : F-ZJDP35X



การเปลี่ยนทดแทนแผ่นฟอกอากาศกำจัดกลิ่น

เลขที่ชิ้นส่วน : F-ZJDD35X

# โทรหาตัวแทนจำหน่าย

ไฟสัญญาณปริมาณลมทุกดวงกะพริบ

ตัวเครื่องชำรุด

โปรดถอดปลั๊กไฟออกและติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อทำการซ่อม

# **Panasonic**

คู่มือการใช้งาน

เครื่องฟอกอากาศ หมายเลขรุ่น F-PJD35A

ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น



สารบัญ	หน้า
การแสดงส่วนประกอบ	З
มาตรการป้องกันความปลอดภัย	
ความต้องการในการทำงาน	
การจัดเตรียม	····· 6
วิธีการทำงาน	8
การดูแลและบำรุงรักษา	10
<ul><li>๓ารางเวลาทั่วไปสำหรับการเป</li></ul>	
ลี่ยนทดแทนแผ่นฟอกอากาศ	10
<ul> <li>เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ·····</li> </ul>	··· 11
คำถามที่พบบ่อย	12
การแก้ไขปัญหา	···13
ข้อมูลเพิ่มเติม	
บันทึก	15
ข้อมูลจำเพาะ/	
อุปกรณ์เสริมอื่นๆ	่กหลัง

## **Panasonic Corporation**

Web Site: http://panasonic.net/

JD35A8953ZC X0809-0

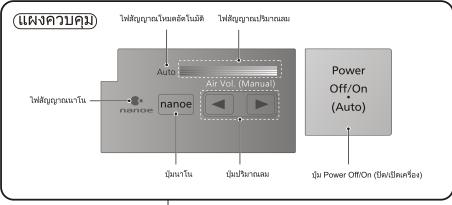
ขอขอบพระคุณท่านมากที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ Panasonic

● โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานโดยละเอียด เพื่อการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องและด้วยวิธีการที่ปลอดภัย

• ต้องแน่ใจว่าอ่านหัวข้อ"มาตรการป้องกันความปลอดภัย" (หน้า 4-5) ด้วยแล้วก่อนใช้

๑ เก็บคู่มือสำหรับการใช้งานในที่ที่ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในอน้ำคต

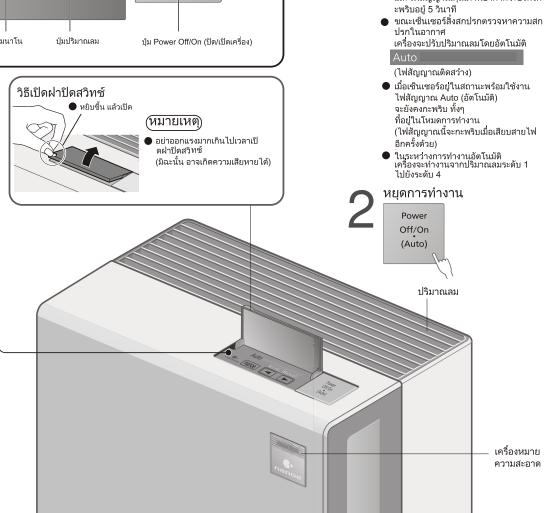
# วิธีการทำงาน



- ไฟสัญญาณคุณภาพอากาศ <เครื่องหมายความสะอาด>
  - สีน้ำเงิน: สะอาด
  - สีน้ำเงิน-สีแดง: สกปรก
  - สีแดง: สกปรกมาก







## เริ่มการทำงานของเครื่อง

Power Off/On (Auto)

- เมื่อใช้เครื่องเป็นครั้งแรกหรือเปิดเครื่องอี กครั้ง เครื่องหมายความสะอาด (น. 8) จะติดสวางเป็นสีน้ำเงินหรือสีแดง และไฟสัญญาณคุณภาพอากาศจะยังคงก
- (ไฟสัญญาณนี้จะกะพริบเมื่อเสียบสายไฟ

เมื่อตั้งค่าความไวได้ตามต้องการแล้ว ให้ปล่อยปุ่ม



- โปรดตั้งคาเป็น "High" หากความไวไม่ดี
- เมื่อใช้เครื่องเป็นครั้งแรกหรื อเปิดเครื่องอีกครั้ง เครื่องจะ ตั้งค่าเป็น "Medium (ปานกลาง)" โดยอัตโนมัติ

## การเปลี่ยนปริมาณลมด้วยตนเอง



- มีปริมาณลมให้เลือก 5 ระดับ
- "แรง" (ปริมาณระดับ 5):สำหรับการทำความสะอาดละอองเกสรดอ กไม้และฝุ่นอย่างมีประสิทธิภาพ
- "อ่อน" (ปริมาณระดับ 1): สำหรับการทำงานเงียบ (ความเร็วในการกำจัดจะช้าลง)
- เมื่อใช้เครื่องเป็นครั้งแรกหรือเปิดเครื่องอี กครั้ง ปริมาณลมจะตั้งเป็น "ปริมาณระดับ3"
- หากเครื่องหยุดการทำงานหลังตั้งค่าปริมา ณลมด้วยตนเอง เครื่องจะเปลี่ยนการทำงานเป็นระบบอัตโน มัติเมื่อเริ่มการทำงานใหม (เครื่องจะไม่ทำงานตามปริมาณลมที่ตั้งไว้ ก่อนเครื่องหยุดทำงาน)

## เมื่อเลือกการสร้างนาโน



- เกี่ยวกับ "นาโน" (น. 14)
- "นาโน" ปล่อยออกมาจากชองอากาศออก
- สามารถได้ยินเสียง "จี"
   ขณะผลิตอิออนขนาดนาโนเมตร (น. 12)
- เมื่อใช้เครื่องเป็นครั้งแรกหรือเปิดเครื่องอี กครั้ง เครื่องจะสร้าง "นาโน"ตามค่าที่ตั้งไว้
- ■การหยดการทำงาน

กดปุ่มอีกครั้ง (ไฟสัญญาณดับลง)

## การเปลี่ยนความไวของเซ็นเซอร์

● สามารถตั้งค่าได้เฉพาะเมื่อเครื่องปิด (OFF) เท่านั้น กดทั้งสองปมค้างไว้พร้อมๆ กัน

# คำถามที่พบบ่อย

โปรดยืนยันหัวข้อต่อไปนี้ ก่อนที่จะติดต่อส อบถามหรือส่งเครื่องให้ซ่อม

## มีเสียงใดๆ หรือไม่



- ■เสียง "จี" จากช่องอากาศออก สามารถได้ยินเสียงขณะกำลังผลิตนาโน
  - → เมื่อเสียงทำให้ท่านรู้สึกอึดอัด
     โปรดกดปุ่ม nanoe
     เพื่อปิดการสร้างนาโนอิออน

## เครื่องหมายความสะอาด......

- เมื่อไฟสัญญาณยังคงส่องสว่างเป็นสีแดง หลังจากเครื่องทำงานได้ระยะหนึ่ง
  - ไฟสัญญาณอาจส่องสว่างเป็นสีแดง
     ขึ้นอยู่กับว่าเครื่องถูกพ่นไอน้ำหรือไอละเ หยโดยเครื่องพ่น หรือไม่

เครื่องหมายความสะอาด



- เมื่อไฟสัญญาณยังคงส่องสวางเป็นสีน้ำเงิ นหลังจากเครื่องทำงานได้ระยะหนึ่ง
  - วางเครื่องไว้ในสถานที่ที่ทำความสะอาดสิ่ งสกปรกได้ยากหรือห้องมีขนาดใหญ่เกินไ ปสำหรับเครื่อง หรือไม่ (น. 5 และปกหลัง)
- สามารถเปลี่ยนความไวเซ็นเซอร์ได้
  - สามารถเปลี่ยนความไวเซ็นเซอร์ได้ตามค วามต้องการของสถานที่วางเครื่อง (น. 9)

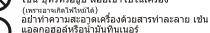


# ข้อควรระวัง



## อย่าวางเครื่องไว้ในสถานที่ต่อไปนี้

- สถานที่ที่ไม่มีการรับประกันความปลอดภัย
- สถานที่ที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูงเกินไปหรือที่มีน้ำ เช่น ห้องน้ำ
  - (เพราะกระแสไฟฟ้าอาจรั่วออกจากเครื่องนผิวที่มั่นคง และอาจเกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้)
- สถานที่ที่ลื่นเป็นมันหรือมือญูน้ำมัน
   (มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเนื่องจากการแต กกะเทาะได้)
- สถานที่ที่อาจที่ก๊าซไวไฟรั่วไหลออกมา
   (มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือควันขึ้น เนื่องจากการจุดระเบิดในเครื่องได้)
- สถานที่ที่ช่องอากาศออกหันไปทางสัตว์หรือต้นไม้ (อาจทำให้เกิดผลกระทบที่ไม่ดีได้)
   อย่าปล่อยให้สารระเหยหรือควันจากวัดถุลุกไหม้ เช่น บุหรี่หรือธูป ลอยเข้าไปในเครื่อง



และควรหลีกเลี่ยงการปล่อยให้เครื่องสัมผัสกับสเ ปรย์ฉีดแมลงด้วย

บระหารมหาย เพราะเครื่องอาจแตกกะเทาะและอาจเกิดการบาดเจ็บได้ หรือเครื่องอาจเกิดการลัตวงจรและอาจทำให้เกิดไ ฟข็อตหรือไฟไหม้ได้



มีผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้

● ก่อนใช้เครื่องควรระบายอากาศภายในห้องให้ดีหลังจากที่ใช้ยา

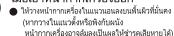
ิ ก่อนใช้เครื่องควรระบายอากาศภายในท้องให้ดีหลังจากที่ใช้ยา ี ฆ่าแมลง

## เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่อง



 จับที่มือจับด้านหลังของเครื่อง
 (หากเคลื่อนย้ายเครื่องโดยจับที่ฝาปิดสวิทช์หรือหน้ากากเครื่อง เครื่องอาจพลัดตกและอาจเกิดการบาดเจ็บได้)

## 🔃 เมื่อเอาหน้ากากเครื่องออก



เมื่อถอดปลั๊กไฟ ให้จับที่ปลั๊ก ไม่ใช่ที่สาย หาคดิงสายโดยตรงอาจทำให้เกิดการลัดวงจรหรือทำให้เส้นลวดภายใ นสายไฟข่ารุดเสียหายได้

ควรระบายอากาศออกจากห้อง หากใช้เครื่องนี้พร้อมกับเครื่องทำความร้อน (เพราะอาจจะเกิดพิษจากก๊าขคาร์บอนมอนนอกไซด์ได้)

เครื่องใช้นี้ไม่สามารถขจัดก๊าซคาร์บอนมอนอกซ์ไซด์ได้

## ความต้องการในการทำงาน

## สถานที่ที่ห้ามไม่ให้วางเครื่อง

 ■ สถานที่ที่เครื่องถูกแสงแดดส่องโดยตรงห รือถูกลมเครื่องปรับอากาศเปาโดยตรง (มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดการเสียรูป การเสื่อมคุณภาพ การเปลี่ยนสี และการทำงานไม่ปกติ)

อยาให้เครื่องถกแ

- การเลอมคุณภาพ การเบลยนส และการทางาน เมบก

   สถานที่ที่ผ้าม่านหรือรัตถุอื่นอาจกขวาง
  ช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออก

  (มีฉะนั้น อาจเกิดผลลบต่อกระแสลมได้)
  - เดือบระแนล เพื่อ สถานที่ที่มีเครื่องรับโทรทัศน์ วิทยุ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไวต่อ สนามไฟฟ้าติดตั้งอยู่ในบริเวณใ กล้เคียง เมือะนั้นอาจเกิดการผิดเพี้ยนของ

ทางเครื่องเรือนหรือผนังโดยตรง

(เพราะพื้นผิวของเครื่องเรือนหรือผนังอาจ

สงแดดส่องโดยตรง (มิฉะนั้นอาจเกิดการผิดเพี้ยน ภาพหรือเสียงรบ กวนได้)



■ อย่าใช้เครื่องในสถานที่เดิมเป็นเ วลานาน

้เกิดรอยเปื้อนได้)

ขอแนะนำให้เปลี่ยนสถานที่ใช้งานเป็นประจำ (มิฉะนั้น ผนังหรือพื้นห้องรอบๆเครื่องอาจเกิดรอยเปื้อนได้)

■ เมื่อใช้เครื่องในการกำจัดละออง เกสรดอกไม้หรือฝุ่น

เนื่องจากละอองเกสรดอกไม้และฝุ่นมักตกลงสู่พื้นห้อง จึงขอแนะนำให้วางเครื่องไว้บนส่วนที่ต่ำก

#### ข้อควรพิจารณา

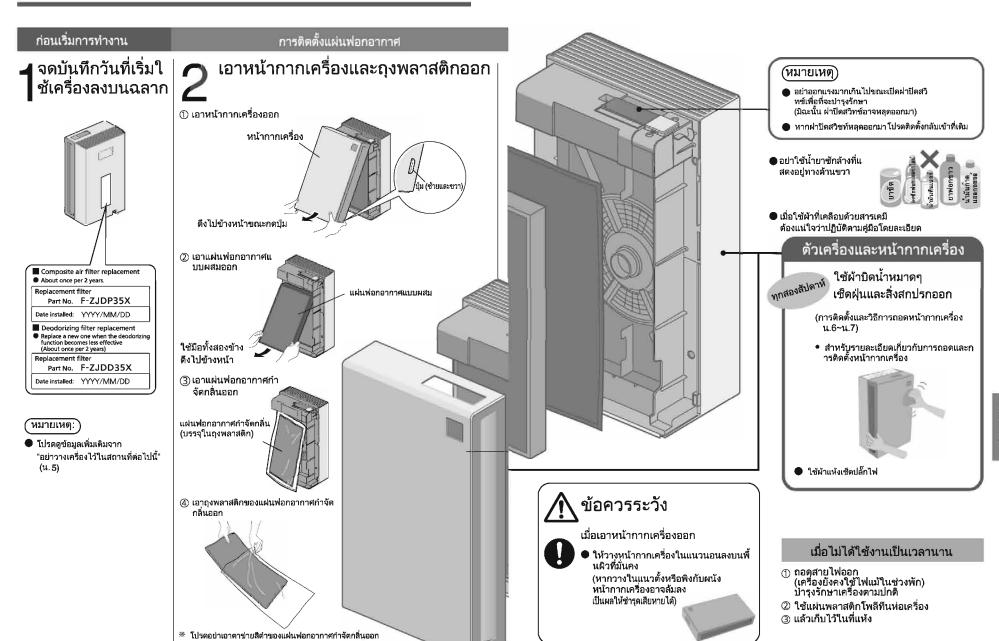
หากมีสภาพใดต่อไปนี้เกิดขึ้นให้ปิดเครื่องและติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการทันที

- หากสวิทช์ไม่ทำงาน
- หากเครื่องตัดวงจรกระแสไฟฟ้าถูกตัดการเชื่อมต่ อโดยอัตโนมัติหรือหากฟิวส์ขาด
- หากสายไฟหรือปลั๊กเกิดความร้อนขึ้นสูงผิดปกติ

- หากได้กลิ่นใหม่หรือได้ยินเสียงหรือสังเกตเห็น การสั่นสะเทือนผิดปกติ
- หากมีความผิดปกติหรือการทำงานไม่ปกติอื่นใดอีก

หากสายไฟข่ารุดเสียหายต้องเปลี่ยนทดแทนใหม่โดยผู้ผลิตด้วแทนบริการของผู้ผลิตหรือผู้ข่านาญงานที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

เครื่องนี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งานได้สำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความบกพร่องในสมรรถภาพทางกายประสาทสัมผัส หรือสติปัญญาหรือขาดประสบ การณ์และความรู้เว็นแต่ว่าได้รับการควบคุมดูแลขณะใช้งานหรือได้รับคำแนะนำในการใช้จากผู้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว ควรแน่ใจว่ามีการควบคุมดูแลไม่ให้เด็กมาเล่นเครื่องใช้นี้



# ข้อมูลเพิ่มเติม

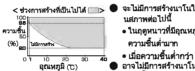
### เกี่ยวกับ "นาโน"

นาโนอิออน คืออนภาคอิออนขนาดละเอียดพิเศษที่สร้างจากความขึ้นในอากาศและปล่อยออกมาจา กช่องอากาศออก เพื่อยับยั้งเชื้อรา \*1 และเชื้อไวรัส \*2 ในอากาศ สามารถแทรกซึมเข้าไปในเส้นใยผ้าม่านแ ละอื่นๆ เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย \*3 และขจัดกลิ่น \*4

#### จะได้ยินเสียง"จี"ขณะเครื่องปล่อยนาโนออกมา (น.12)

- 💌 ำ. หน่วยงานทดสอบ: (มูลนิธิ) ห้องปฏิบัติการวิจัยอาหารแห่งประเทศญี่ปุ่ น (Foundation) Japan Food น ((Foundation) Japan Food Research Laboratory) วิธีการทดสอบ:วัดการแปรผันของปริมาณเชื้อราในตู้ทดส อบ ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้มากกว่า 99%
- ≖2.หน่วยงานทดสอบ: (มูลนิธิ) ห้องปฏิบัติการวิจัยอาหารแห่งประเทศญี่ปุ่ น(Foundation) Japan Food วิธีการทดสอบ: วัดการแปรผันของปริมาณเชื้อไวรัสในตู้ท ดสอบโดยใช้วิธีการ CPE ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้มากกว่า 99%
- ж 3. หน่วยงานทดสอบ: (มูลนิธิ) ห้องปฏิบัติการวิจัยอาหารแห่งประเทศญี่ปุ่ น (Foundation) Japan Food Research Laboratory) วิธีการทดสอบ: วัดการแปรผันของปริมาณเชื้อแบคทีเรียที่ กระจายอยู่ในเสื้อผ้าในตู้ทดสอบ ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้มากกว่า 99%
- ☀ 4. หน่วยงานทดสอบ: ศูนย์จัดการสิ่งแวดล้อม (Environment Management Center) วิธีการทดสอบ: วัดการแปรผันของปริมาณกลิ่นที่ติดอยู่ตามเสื้อผ้าในตู้ทดสอบ ผลการทดสอบ: ความเข้มข้นของกลิ่นลดลงส่ระดับ 1

#### สภาพแวดล้อมในการสร้างนาโน



# นสภาพต่อไปนี้

- ในฤดูหนาวที่มีอุณหภูมิและ ความชื้นต่ำมาก
- เมื่อความชื้นต่ำกว่า 20% อาจไม่มีการสร้างนาโน เมื่อ ความชื้นสูงกว่า 85%

#### จะมีการสร้างก๊าซโอโซนปริมาณน้อย

- เมื่อมีการสร้างนาโน เครื่องจะปล่อยก๊าซโอโซนปริมาณน้อย กมา อย่างไรก็ตาม ปริบาณที่ปล่อยออกบาจะใกล้เคียงกับระดั บปกติในป่าหรือสภาพแวดล้อมดามธรรม ชาติ และไม่เป็นอันตรายต่อมนษย์
- หากท่านกังวลเกี่ยวกับกลิ่นโอโชน ให้กดปุ่มนาโนเพื่อหยุดการสร้างนาโน

#### การทำงานของเช็นเชอร์สิ่งสกปรก

เซ็นเชอร์สามารถตรวจพบความสกปรกของอากาศได้ จากนั้นจะบ่งชี้ความสกปรกผ่านทางเครื่องหมายความสะอาด เครื่องสามารถปรับปริมาณลมให้เหมาะสม ที่สดได้โดยอัตโนมัติในการทำงานระบบอัตโนมัติ

- เซ็นเชอร์ไม่ได้ออกแบบมาให้ตรวจหาเชื้อ แบคทีเรียและเชื้อไวรัส
- การทำงานของเซ็นเซอร์อาจแตกต่างกันไ ปตามสภาพกระแสลมภายในอาคาร หากวางเครื่องทำความร้อนไว้ใกล้กับเครื่ องฟอกอากาศ

## ■ การทำงานของเซ็นเซอร์

ตรวจหา	<ul> <li>กลิ่นจากบุหรี่ รูป การปรุงอาหาร สัตว์เลี้ย</li> <li>เครื่องสำอาง แอลกอฮอล์ สเปรย์ ฯลฯ</li> </ul>
	<ul> <li>ความชื้น (ละอองน้ำ) ไอน้ำมัน</li> <li>การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิกะทันหัน เช่น เมื่อประตูเปิด</li> </ul>

### การทำงานของแผ่นฟอกอากาศแบบผสม

แผ่นฟอกอากาศนี้ทำงานร่วมกับส่วนประก อบต่างๆ ได้แก่ แผ่นฟอกอากาศ "Green Tea Catechin", แผ่นฟอกอากาศ "Anti-bacteria Enzyme", และแผ่นฟอกอากาศ "Super Alleru-buster" เพื่อยับยั้งสารก่อโรคภูมิแพ้ (ละอองเกสรดอกไม้ ไรฝุ่นและผลิตผลที่เป็นของเสียจากไรฝุ่น)เชื้อไวรัส และเชื้อรา

- Green ten Cetechin: ยับยั้งเชื้อไวรัส หน่วยงานทดสอบ: ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมคิตาชาโต (KITASATO Research Center of Environmental Sciences) วิธีการทดสอบ: ตรวจสอบอัตราส่วนการยับยั้งเชื้อไวรัสโดยใช้วิธีการคราบจลินทรีย์ (Plaque Method) ผลการทดสอบ: ยับยั้งได้มากกว่า 99%
- Anti-bacterial Enzymes: ยับยั้งการทำงานของเชื้อแบคทีเรีย หน่วยงานทดสอบ: ห้องปฏิบัติการวิจัยอาหารแห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan Food Research Laboratory) วิธีการทดสอบ: การยืนยันโดยใช้วิธีการแฮโร (Harrow) ผลการทตสอบ: ยับยั้งได้มากกว่า 99%
- Super Alleru-buster: ยับยั้งการทำงานของสารก่อโรคภูมิแพ้(ละอองเกสรดอกไม้ ไรฝุ่นและผลิตผลที่เป็นของเสียจากไรฝุ่น) หน่วยงานทดสอบ: สถาบันวิจัยเทคนิคเทศบาลเมืองโอซาก้า(Osaka Municipal Technical Environmental Sciences)
  - วิธีการทดสอบ: ตรวจสอบการลูตลงของสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่นที่ทำให้บริสุทธิ์แล้ว โดยใช้วิธีการวัดภูมิคุ้มกันเอนไชม์ ผลการทดสอบ: ยืนยันการยับยั้ง
- แผ่นฟอกอากาศแบบผสมสามารถส่งกลิ่นเ ฉพาะที่ไม่เป็นอันตรายของแผ่นฟอกอากา ศ "Green Tea Catechin" แผ่นฟอกอากาศ "Anti-bacteria Enzyme", และแผ่นฟอกอากาศ "Super Alleru-buster" ออกมาได้

# การแสดงส่วนประกอบ

