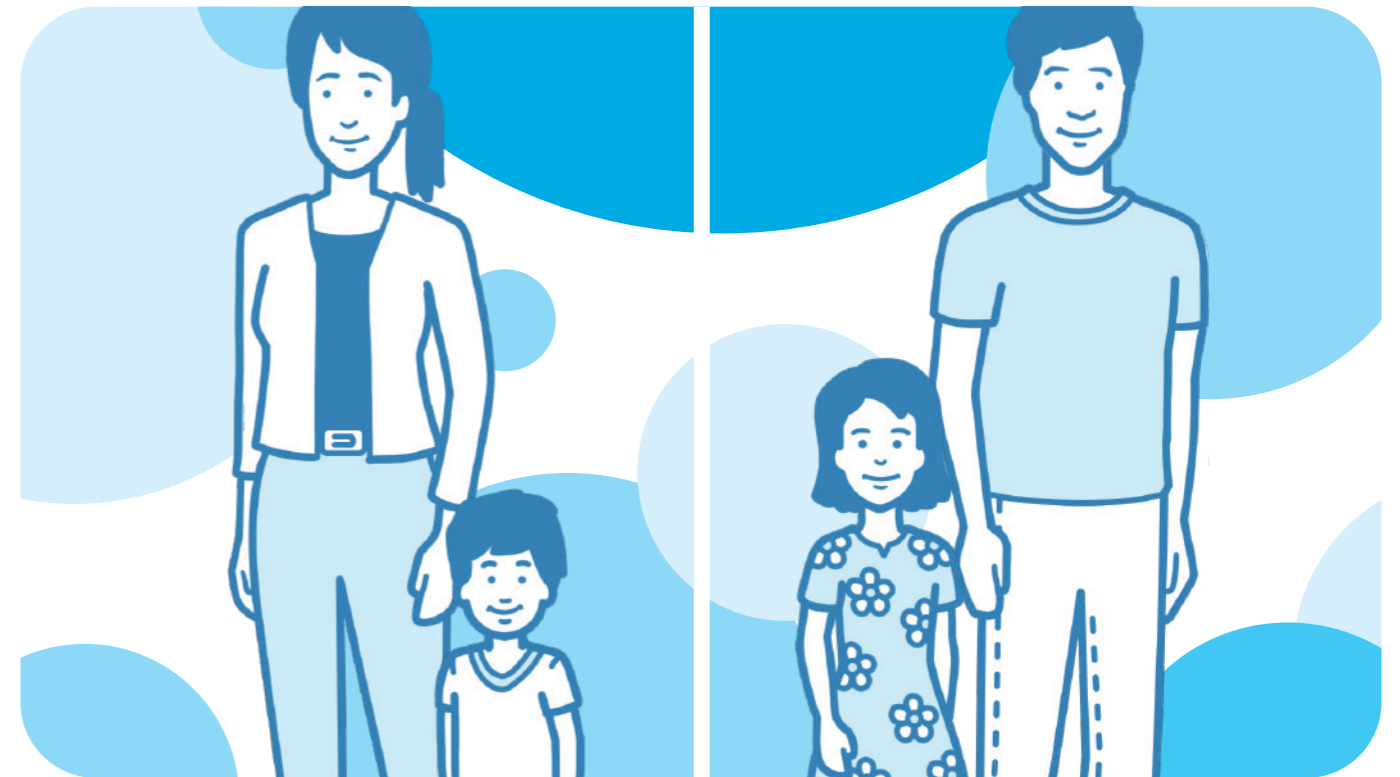


Panasonic

ใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาดและ

# มีความสุขมากขึ้นในทุกวัน ด้วยอากาศบริสุทธิ์



โดยใช้

**COMPLETE AIR**  
MANAGEMENT SYSTEM



<https://www.panasonic.com/global/consumer/clean/qafl.html>

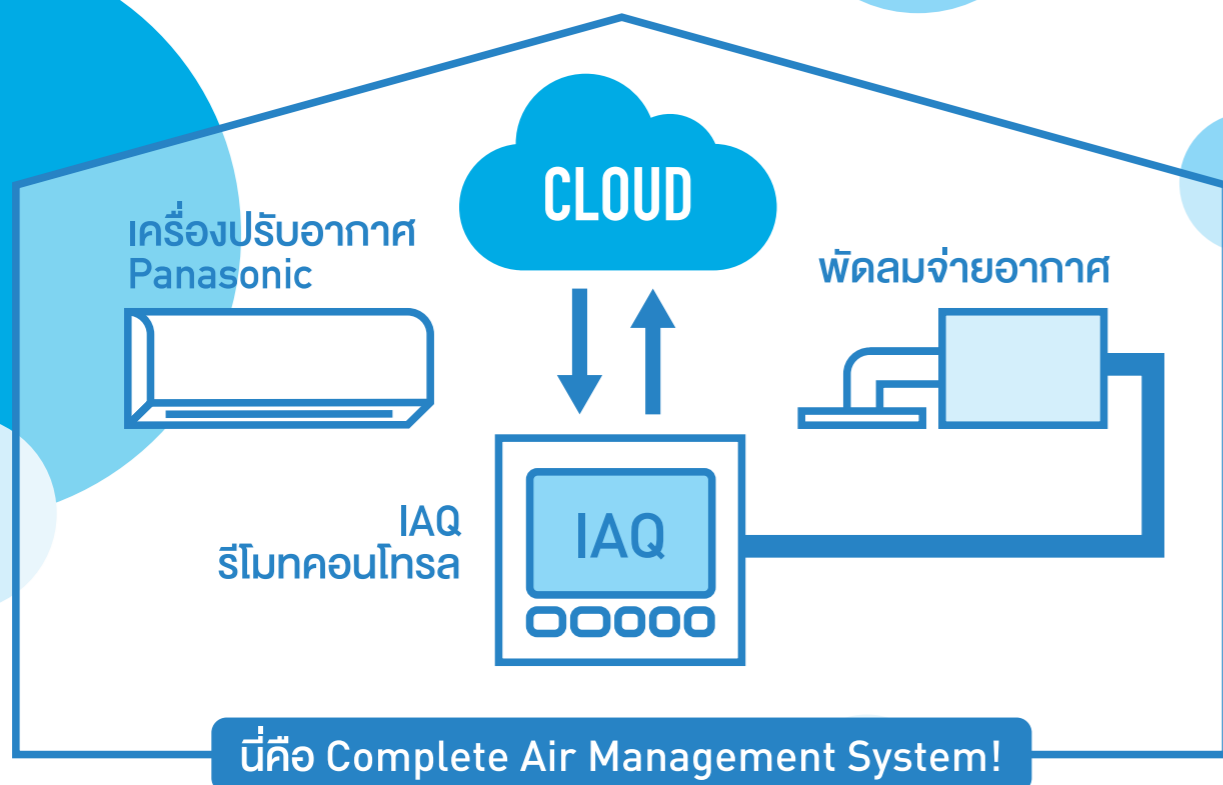
กันยายน 2021

สแกน QR code  
เพื่อรับชมคลิปวิดีโอ!



# อากาศภายในบ้านของเรา “ก้าวล้ำสุด”

ครอบครัวของคุณแอนเพิ่งจะติดตั้งระบบ Complete Air Management System ของ Panasonic ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีล้ำสุดที่ช่วยทำให้อากาศภายในห้องสบายยิ่งขึ้น  
ชีวิตของพวกเขาจะเปลี่ยนไปเป็นอย่างไร?



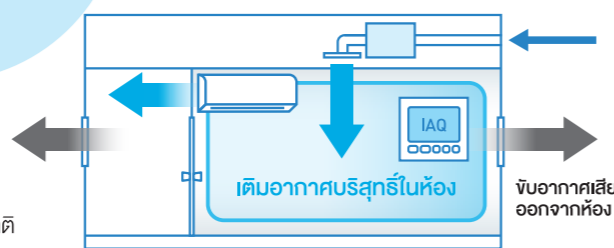
## ควบคุม “คุณภาพ” อากาศด้วย AI ที่ล้ำสมัย

หัวใจสำคัญของ Complete Air Management System คือ การวิเคราะห์สภาพอากาศด้วยเซ็นเซอร์ที่ติดตั้งใน IAQ รีโมทคอนโทรล ข้อมูลการวิเคราะห์จะถูกส่งไปเก็บไว้ที่ CLOUD จากนั้น AI จะสั่งปรับอุณหภูมิให้ร้อนขึ้นหรือเย็นลงรวมถึงการระบายอากาศที่เหมาะสมที่สุด ทำให้เราสามารถควบคุมคุณภาพอากาศภายในห้องได้โดยอัตโนมัติ

### การระบายอากาศทำงานอย่างไร

การระบายอากาศภายในห้องมีหลายวิธี ยกตัวอย่างเช่น วิธีการระบายอากาศโดยวิธีกล เพื่อนำอากาศปริมาณที่เท่ากันเข้ามาตามธรรมชาติ

Complete Air Management System จะจ่ายอากาศโดยวิธีกล และนำอากาศบริสุทธิ์เข้ามา แล้วปล่อยอากาศภายในห้องระบายออกไปเองตามธรรมชาติ



ปล่อยให้ AI  
ควบคุมการทำงานของ  
เครื่องปรับอากาศผ่าน CLOUD  
ดังนั้น

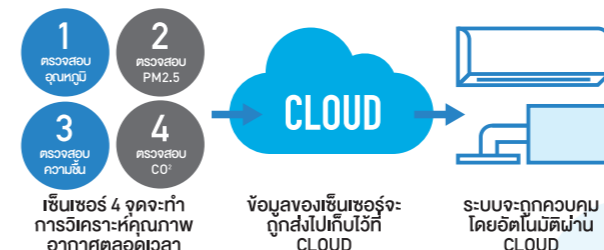
## เราจึงแทบจะไม่ต้อง ทำอะไรเลย

ค่าคุณภาพอากาศที่แสดงบน IAQ รีโมทคอนโทรล  
ทำให้เรามั่นใจได้ว่าคุณภาพอากาศนั้นดีต่อสุขภาพ

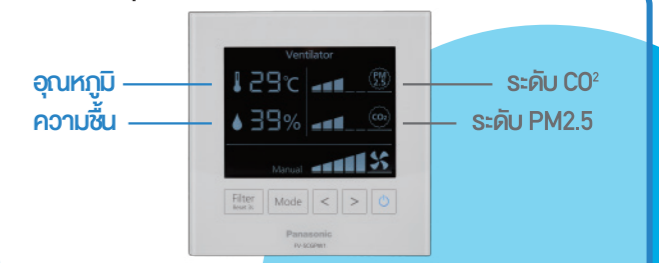
## ของเด็ก ๆ



### ระบบจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติผ่าน CLOUD



### เช็คคุณภาพอากาศบน IAQ รีโมทคอนโทรล



# จุดที่ 01 ควบคุม CO<sub>2</sub>

ตั้งแต่ติดตั้งระบบ  
**Complete Air Management System...**

ตื่นนอนตอนเช้าได้ง่ายขึ้นและ  
**รู้สึกสดชื่น  
อย่างมาก!**

รู้สึกพร้อมที่จะทุ่มเทกับการทำงานอีกด้วย



เคยรู้สึกไม่สบายเมื่ออยู่ในห้องที่ปิดหมกในเวลานาน ๆ ตั้งแต่ติดตั้งระบบ Complete Air Management System ก็ไม่รู้สึกแบบนั้นอีกเลย

รู้สึกไม่สดชื่นหลังตื่นนอนในตอนเช้า...



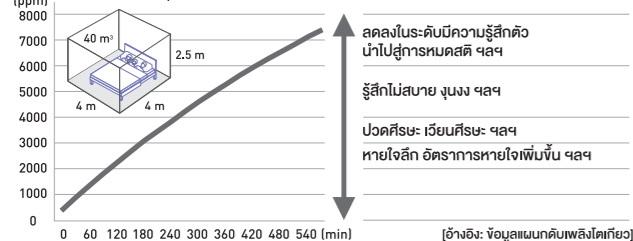
## คาร์บอนไดออกไซด์สามารถเพิ่มขึ้นในอากาศ ขณะที่เรานอนหลับด้วย!

มนุษย์เรานั้นจะปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ออกมาตลอดเวลา

เมื่อความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศสูงขึ้น จะทำให้ปวดศีรษะ วิงเวียน หรืออาจหมดสติไปได้ในที่สุด ดังนั้นเซ็นเซอร์ของ Complete Air Management System จะตรวจจับความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ เมื่อความเข้มข้นสูง จะนำอากาศที่มีออกซิเจนจากภายนอกเข้ามาแล้วจับคาร์บอนไดออกไซด์ภายในห้องออกไป นอกจากนี้ยังสามารถควบคุมปริมาณการระบายอากาศให้เหมาะสมกับจำนวนคนที่อยู่ภายในห้องอีกด้วย

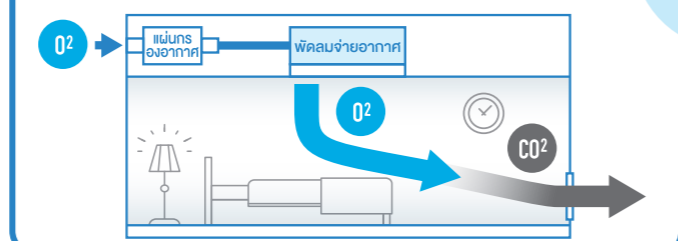
### เมื่อความเข้มข้นของ CO<sub>2</sub> เพิ่มขึ้น จะเกิดผลร้ายแบบนี้

การจำลองเหตุการณ์กรณีคน 3 คนนอนในห้องที่ไม่มีการระบายอากาศ



### สภาพแวดล้อมในห้องที่ติดสู่งภาพยิ่งขึ้น

นำอากาศจากภายนอกเข้ามา แล้วจับ CO<sub>2</sub> ที่สะสมภายในห้องออกไป

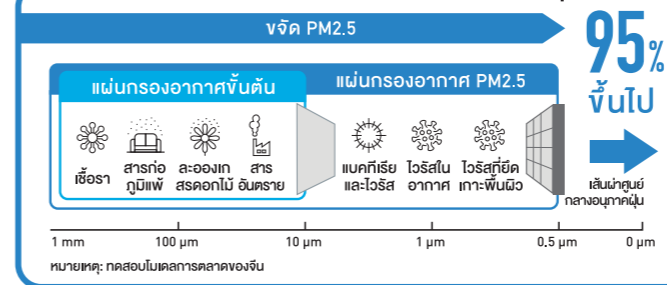


## อากาศสะอาด สดชื่น

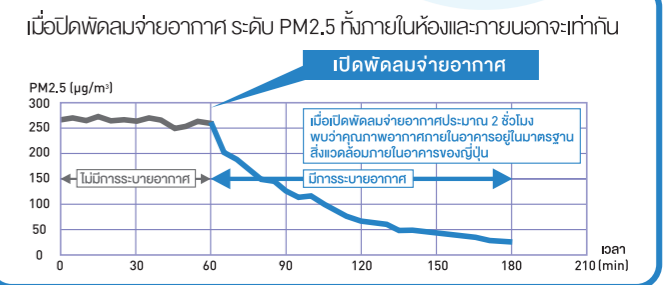
พัดลมจ่ายอากาศของ Complete Air Management System ติดแผ่นกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง

นำอากาศจากภายนอกเข้ามาพร้อมกับกำจัดสารอันตรายอย่าง PM2.5 ออกไป

กำจัดสารอันตรายด้วยแผ่นกรองอากาศ 2 จุด!



PM2.5 ภายในห้องลดลงอย่างมาก!



ตั้งแต่ติดตั้งระบบ  
**Complete Air Management System...**

ไม่จำเป็นต้องเปิดหน้าต่าง  
และไม่มีเสียง  
ดังจากการจราจร  
หรือไม่มีแมลงเจ้า  
มาในบ้านด้วย!



เคยรู้สึกกังวลกับควันจากท่อไอเสียจากรถยนต์ที่แล่นผ่านหน้าบ้าน แต่อากาศภายในบ้านสดชื่นตลอดเวลา! รู้สึกดีใจที่เห็นค่าใช้จ่ายในการปรับอากาศลดลง เพราะอากาศร้อนที่เข้ามาเพื่อระบายอากาศน้อยลง

เมื่อเปิดหน้าต่างก็จะได้ยินเสียงดังจากการจราจร...  
รู้สึกกังวลกับโรคติดเชื้อจากยุงอีกด้วย



# จุดที่ 02 ควบคุม PM2.5



จุดที่ 03

# ควบคุม ความชื้น

ตั้งแต่ติดตั้งระบบ  
**Complete Air Management System...**

## ZZZ...

( พรุ่งนี้เราจะไปไหนคะ? )



ตื่นขึ้นกลาง  
ดึกแล้วก็นอนไม่หลับ!



ขอบคุณ

**Complete Air Management System** ที่ทำให้ไม่ต้องตื่นขึ้นมาเพราะอากาศร้อนเกินไปหรือหนาวเกินไป ยังทำให้หลับสบายทุกวันและเพลิดเพลินกับอากาศบริสุทธิ์ อีกทั้งสดชื่นมีชีวิตชีวาเพราะรู้สึกสุขภาพดีขึ้น



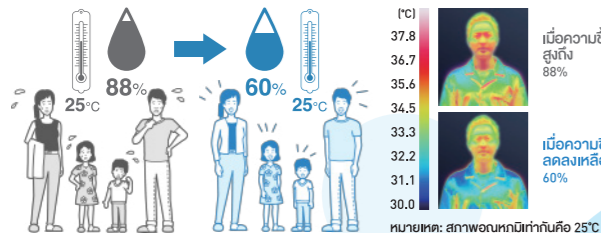
## ความชื้นในอากาศ และอุณหภูมิ ส่งผลต่อคุณภาพการนอน

อุณหภูมิที่เท่ากันแต่มีความชื้นสูง นอกจากจะทำให้รู้สึกไม่สบายแล้ว ยังทำให้เรารู้สึกร้อนมากกว่าปกติ เพราะเหงื่อระเหยออกยากทำให้ร่างกายไม่สามารถระบายความร้อนออกไปได้

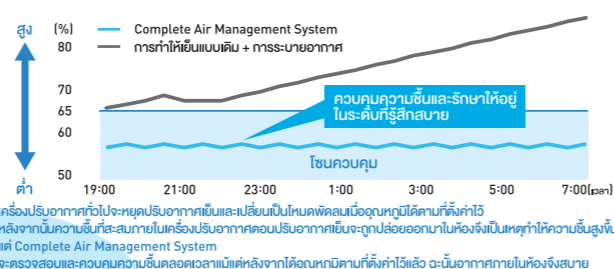
**Complete Air Management System** จะรักษาความชื้นที่เหมาะสมในอุณหภูมิที่เหมาะสมเพื่อทำให้ได้คุณภาพอากาศที่สบาย

### จะเกิดอะไรขึ้นถ้าความชื้นสูง?

แม้มีอุณหภูมิเท่ากัน แต่ถ้ามีความชื้นสูงจะรู้สึกไม่ค่อยสบาย



### ป้องกันความชื้นกลับคืน



## ควบคุมคุณภาพอากาศได้ตั้งใจเพียงปลายนิ้วสัมผัส

**Complete Air Management System** ควบคุมการทำงานจากแอปพลิเคชันของสมาร์ทโฟนโดยเชื่อมต่อกับ IAQ รีโมทคอนโทรล ผ่านระบบ CLOUD

มีฟังก์ชันมากมาย เพียงลงทะเบียนเครื่องปรับอากาศและพัดลมจ่ายอากาศของคุณ แล้วตั้งค่าอุณหภูมิจากนั้นก็ปล่อยให้เครื่องทำงาน นอกจากนี้ยังสามารถควบคุมการทำงานจากนอกบ้านได้ด้วย

เมื่อกลับมาถึงบ้านพบว่าห้องชื้นมาก และรู้สึกไม่สบาย...

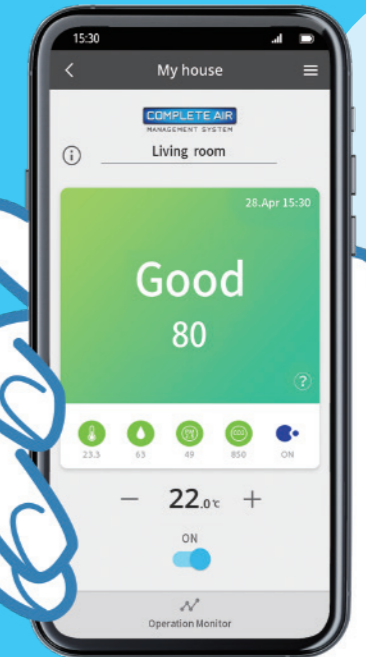


ตั้งแต่ติดตั้งระบบ  
**Complete Air Management System...**

เพียงแค่เปิดการทำงานของระบบดังกล่าวไว้ก่อนกลับบ้าน ก็จะพบกับคุณภาพอากาศที่

## รู้สึกแสนสบาย

เมื่อกลับมาถึงบ้าน!



ควบคุมการทำงานทั้งหมดด้วยสมาร์ทโฟน! แอปพลิเคชันแบบพกพาจะบอกให้เราทราบว่าอากาศภายในห้องสะอาดหรือไม่

จุดที่ 04

## ควบคุม

# การทำงานในบ้านอย่างชาญฉลาด