

## ข่าวสารงานไอที



ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ 2562

### 5 แอปพลิเคชัน วัดค่าฝุ่นละออง

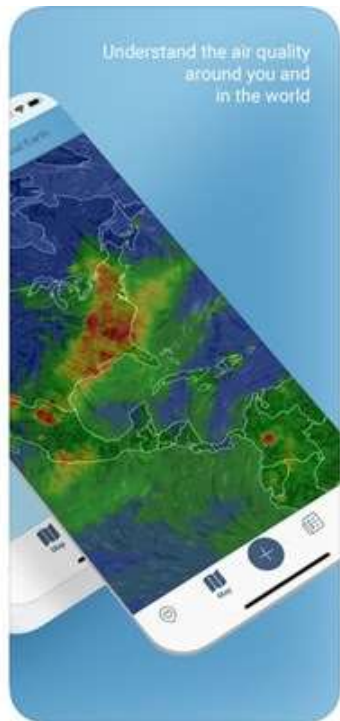
สำหรับเช็คคุณภาพอากาศและมลพิษในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วโลก จากที่ในช่วงระยะนี้สภาพอากาศในประเทศไทยหลายพื้นที่มีหมอกลง สภาพอากาศขมุกขมัวไม่แจ่มใส โดยเกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในอากาศ ซึ่งแปลง่าย ๆ ก็คือ ฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ และฝุ่นละอองเหล่านี้มันอยู่ในเกณฑ์ที่อันตรายต่อสุขภาพ วันนี้เราก็เลยจะมาแนะนำ 5 แอปพลิเคชัน สำหรับเช็คคุณภาพอากาศ ดูว่าในอากาศนั้นมีมลพิษมากน้อยเพียงใด เพื่อที่จะได้หาทางป้องกันและหลีกเลี่ยงได้นั่นเอง



# 1. AirVisual



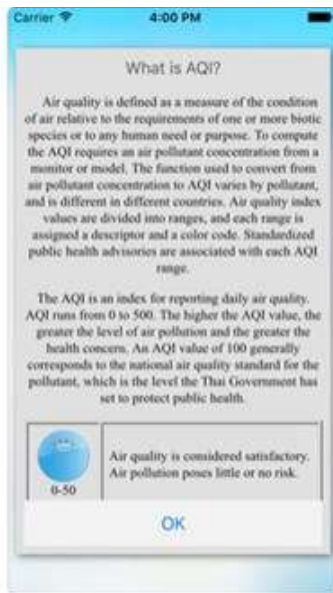
แอปพลิเคชัน รายงานสภาพมลพิษทางอากาศ ที่มีความสามารถในการตรวจสอบและรายงานปริมาณมลพิษทางอากาศในแต่ละพื้นที่รอบโลก ผู้ใช้สามารถตรวจสอบได้ว่าตำแหน่งที่กำลังอยู่หรือกำลังจะไปนั้นมีค่ามลพิษในอากาศมากน้อยเท่าไร โดยแอปพลิเคชัน จะช่วยแนะนำวิธีป้องกันเบื้องต้นด้วย เช่น แนะนำการสวมหน้ากากอนามัย และนอกจากการรายงานสภาพอากาศขณะนั้นแล้ว มันก็ยังสามารถรายงานล่วงหน้าได้ถึง 7 วันอีกด้วย เหมาะสำหรับผู้ที่ จะเดินทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ



## 2. Air4Thai



แอปพลิเคชัน รายงานดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย โดยรายงานข้อมูลเป็นรายชั่วโมง (สำหรับบางสถานี) และ ข้อมูลรายวัน กราฟคุณภาพอากาศย้อนหลัง 7 วัน พร้อม แสดงแผนที่โดยใช้ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลเผยแพร่แก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะในช่วงที่เป็นสถานการณ์วิกฤตหมอกควันในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย



### 3. Air Matters



แอปพลิเคชัน รายงานคุณภาพอากาศแบบ Real-time ที่ครอบคลุมมากกว่า 50 ประเทศทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทย โดยผู้ใช้งานสามารถดูคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียงได้ ซึ่งจะใช้ข้อมูลจากสถานีที่อยู่ใกล้ที่สุด สามารถเลือกแสดงข้อมูลตามมาตรฐานของ US, China, UK หรือ India ได้ นอกจากนี้ยังมีระบบแจ้งเตือนมลพิษและฝุ่นในอากาศที่เป็นอันตรายอีกด้วย

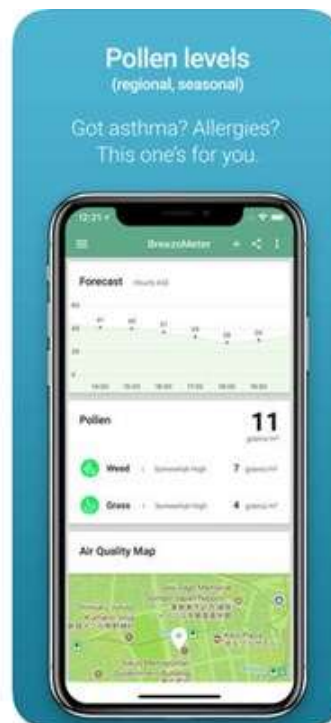
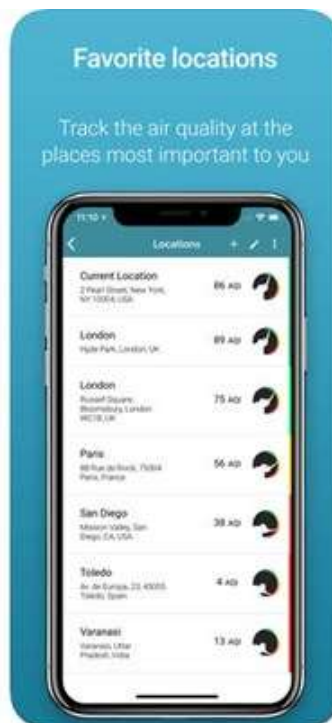




## 4. BreezoMeter



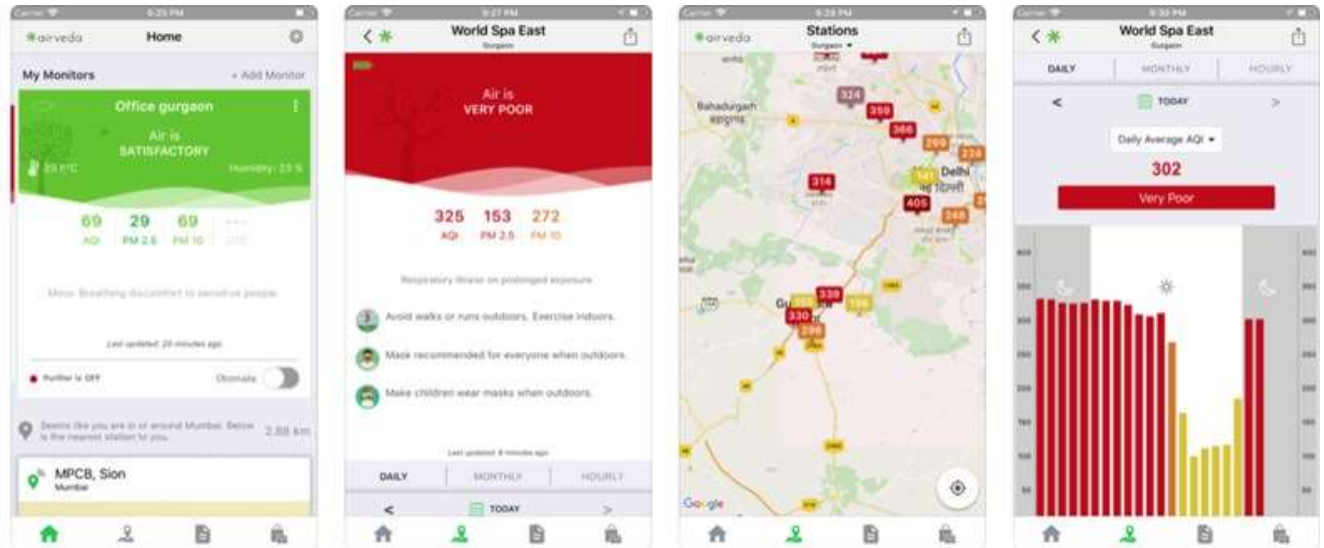
อีกหนึ่งแอปพลิเคชัน เช็คคุณภาพอากาศยอดนิยมที่สามารถดูคุณภาพอากาศและมลพิษในอากาศของพื้นที่บริเวณที่คุณอยู่ได้ เพื่อหาทางป้องกันและหลีกเลี่ยงการสูดดมมลพิษทางอากาศที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ โดยใช้ข้อมูลจากหลายแหล่ง ทั้งเซ็นเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศตามสถานีต่าง ๆ สภาพการจราจร การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ รวมทั้งข้อมูลจากดาวเทียมและอื่น ๆ



## 5. Airveda



และสุดท้ายแอปพลิเคชัน ที่จะรายงานคุณภาพอากาศจาก สถานีตามพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วโลกให้ผู้ใช้สามารถเช็คสภาพอากาศ ในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงได้ สามารถรายงานได้ถูกต้องและ แม่นยำ ทั้ง PM2.5, PM10, CO2 รวมทั้งอุณหภูมิและความชื้น เพื่อที่จะได้หาทางรับมือและหลีกเลี่ยง



แหล่งที่มา

[https://men.kapook.com/view205003.html?fbclid=IwAR31CX9z\\_85KIPJRnu iEAvyploAAHYmUxVnHc-aP7f2OLY2j3JcDiY31F7c](https://men.kapook.com/view205003.html?fbclid=IwAR31CX9z_85KIPJRnu iEAvyploAAHYmUxVnHc-aP7f2OLY2j3JcDiY31F7c)

จัดทำโดย

นางสาวนพวรรณ หลักบุญ

นักศึกษาฝึกงานจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา