

ศูนย์อนามัยที่ 8 อุตรธานี

DustBoy เชื้อเชอร์วิตฝุ่นละอองขนาดเล็ก
PM2.5 และ **PM10**





DustBoy เซ็นเซอร์วัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 และ PM10



DustBoy : เครื่องวัดคุณภาพอากาศภายนอกอาคาร ด้วยระบบเซ็นเซอร์
เชื่อมต่อข้อมูลด้วยระบบสถาปัตยกรรมเน็ตเวิร์คอัจฉริยะ

คุณสมบัติ



ตรวจวัดและรายงานข้อมูล
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 / PM10



ตรวจวัดพร้อมด้วยการรายงาน
ข้อมูลอุณหภูมิและความชื้น



เชื่อมต่อข้อมูลด้วยระบบ
สถาปัตยกรรมเครือข่ายอัจฉริยะ



ส่งและแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์
บนเว็บไซต์ www.cmuccdc.org



วิเคราะห์ผลได้ระดับความเชื่อมั่น
มากกว่า 95%



PM2.5 AQI

• ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) ของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ที่วัดได้จะแสดงบนหน้าจอของเครื่องวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (DustBoy) และจะส่งข้อมูลไปยังเว็บไซต์ www.cmuccdc.org เพื่อแสดงผลแบบเรียลไทม์

PM10 AQI

• ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) ของฝุ่นละอองขนาดใหญ่ (PM10) ที่วัดได้จะแสดงบนหน้าจอของเครื่องวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (DustBoy) และจะส่งข้อมูลไปยังเว็บไซต์ www.cmuccdc.org เพื่อแสดงผลแบบเรียลไทม์

ตัวอย่างภาพกิจกรรมในพื้นที่นำร่อง



การใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 จาก Dustboy และสื่อสารแจ้งเตือนประชาชนโดยใช้ "ธงสีเตือนภัยหมอกควัน"



← เครื่องมือเฝ้าระวัง ที่จะติดทุกจังหวัดในเขต 8

1. ได้รับเครื่อง
แนนอน
(มี.ค. 2562)

2. นัดชี้แจง
ทั้งเครื่องวิธีการใช้
และการรายงานผล

3. ลงติดตั้ง
ทดสอบระบบ



- หากมีเหตุรำคาญเรื่องกลิ่น
- ศอ.8 มีเครื่องสูดกลิ่น 3 เครื่อง และมีเจ้าหน้าที่ ที่ผ่านการอบรม จำนวน 35 ท่าน สามารถใช้งานได้เลย



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี

รายชื่อผู้ขึ้นทะเบียนตรวจสอบกลิ่นในการจัดการเหตุรำคาญ

เขตสุขภาพที่ 8

(35 คน)

ที่	ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เลขทะเบียนผู้ ตรวจสอบกลิ่น	ระดับการรับรู้ กลิ่น
1	นายกฤษฎ	สิงห์สถิตย์	สสจ.เลย	02-62-001	7
2	นางสุปราณี	สูงแข็ง	สสจ.อุดรธานี	02-62-002	9
3	นายเดชพงษ์	พรมมีเดช	เทศบาลเมืองเลย	02-62-003	7
4	นางสาวสุกัญญ์วรา	สุพรรณพิมพ์	อบต.ทรายขาว	02-62-004	8
5	นายสิทธิศักดิ์	สีสว่าง	สสอ.ปากชม	02-62-005	6.5
6	นางสาววิไลวรรณ	นามบิดา	อบต.ทรายขาว	02-62-006	7.5
7	นายพงษ์ชาติ	วันนา	สสอ.วังสะพุง	02-62-007	5
8	นายณรงค์	พรมศรีจันทร์	สสอ.เมืองเลย	02-62-008	7
9	นายทวีรัชต์	ชินบุตร	ทต.สว่างแดนดิน	02-62-009	8
10	นายอุเทน	แสงนาโก	ทต.เอราวัณ	02-62-010	9.5
11	นายสมภาร	คงคุ้ม	สสจ.หนองบัวลำภู	02-62-011	5
12	นางสาวมัญญา	สิงห์สุวรรณ	อบต.เมือง จ.เลย	02-62-012	5.5
13	นางสาวอรอนงค์	บัวอาจ	ทม.นครพนม	02-62-013	8
14	นางสาวรัชณีวรรณ	พรหมมาศ	ทต.เอราวัณ	02-62-014	4.5
15	นายไพศาล	ไกรรัตน์	สสจ.บึงกาฬ	02-62-015	9.5
16	นายกงพัฒน์	แกมนิล	สสอ.บึงกาฬ	02-62-016	4
17	นางสาวน้ำฝน	มินิล	สสจ.บึงกาฬ	02-62-017	9.5
18	นางสาวกัณณา	ไชยหน้	สสจ.บึงกาฬ	02-62-018	9.5

ที่	ชื่อ	นามสกุล	หน่วยงาน	เลขทะเบียนผู้ ตรวจสอบกลิ่น	ระดับการรับรู้ กลิ่น
19	ส.ด.อ. พิศรพิบูล	อุดมวัฒน์รักษ์	อบต.บ้านโพธิ์	02-62-019	4.5
20	นายธีรพล	เหมะฐลินทร์	รพ.นครพนม	02-62-020	4
21	นายเรืองยศ	บุญภักดี	ศอ. 8	02-62-021	9
22	นายรุ่งเรือง	ลาดบัวขาว	สสจ.หนองบัวลำภู	02-62-022	9
23	นายปิยะ	จันทร์คายโคตร	สสจ.นครพนม	02-62-023	10
24	นางปณิตา	อุทัยบุญ	สสจ.เลย	02-62-024	7
25	นายณัฐพล	ยิ่งจำเริญ	สสจ.หนองบัวลำภู	02-62-025	9
26	นายครชิต	ม่วงสนิท	สสจ.หนองบัวลำภู	02-62-026	9
27	นางสมปอง	พรหมพลจร	สสอ.บ้านผือ	02-62-027	12
28	นายวัชรภัทร	เตโชวีรกุล	ทต.หนองญาติ	02-62-028	5
29	นางสาวมารดี	ศิริพัฒน์	สสจ.นครพนม	02-62-029	6
30	นางสาวฉัตรประวีร์	สุขพันธุ์	สสจ.สกลนคร	02-62-030	6.5
31	นางสาวนิราภรณ์	ไทรแก้ว	สสจ.สกลนคร	02-62-031	10
32	นางฉันทานต์	ทองปัดดา	ทต.เวินพระบาท	02-62-032	8
33	นางสาวเฉลิมพร	เถระพันธ์	ทต.โคกก่อ	02-62-033	10
34	นายเสริมสุข	แก้วเคน	สสอ.กุสุมาลย์	02-62-034	8
35	นายกาญจน์	พสมัย	ทน.สกลนคร	02-62-035	6

