

.....	✓	สาธารณสุข
.....	.....	สภา/เลือกตั้ง
.....	.....	วิเคราะห์
.....	.....	กองคลัง
.....	.....	กองช่าง
.....	.....	กองช่าง
.....	.....	กองช่าง

**ด่วนที่สุด**  
ที่ สร ๐๐๑๔.๒/ว ๔๑๒

*Handwritten signature*



องค์การบริหารส่วนตำบลบักได  
เลขรับที่ 461  
วันที่ 13 ก.พ. 2567  
เวลา..... น.

ที่ว่าการอำเภอพนมดงรัก  
หมู่ที่ ๑๘ ตำบลบักได

สร ๓๒๑๔๐ งานสาธารณสุข  
เลขรับที่ 42  
วันที่ 14 ก.พ. 67  
เวลา..... น.

สร 1448:2/๑247

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง สถานการณ์คุณภาพอากาศ และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) จังหวัดสุรินทร์  
เรียน หัวหน้าส่วนราชการ ทุกส่วนราชการ, นายองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง,  
ผู้ใหญ่บ้าน ทุกหมู่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์  
ด่วนที่สุด ที่ สร ๐๐๑๔.๒/ว ๔๑๒ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอพนมดงรัก ได้รับแจ้งจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์  
ได้ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จังหวัดสุรินทร์ ผ่านเว็บไซต์  
Air<math>@</math>thai.pcd.go.th ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ พบว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) เท่ากับ ๒๐๐ และค่าฝุ่น  
ละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) เท่ากับ ๗๔.๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐานและ  
เริ่มมีผลต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก  
(PM2.5) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นพิษ PM2.5 ปี ๒๕๖๗ จึงขอความอนุเคราะห์  
ท่านพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์ประชาชนในพื้นที่งดกิจกรรมการเผาในที่โล่งโดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน ✓
๒. แจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่ที่ทราบถึงสถานการณ์คุณภาพอากาศ และสถานการณ์ฝุ่น  
ละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) และปฏิบัติตามคำแนะนำสุขภาพ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ  
อนามัยของประชาชน ✓
๓. ประชาสัมพันธ์การใช้งานแอปพลิเคชัน Air<math>@</math>thai และเว็บไซต์ Air<math>@</math>thai.pcd.go.th.  
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ เพื่อใช้ประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพอากาศ และ  
สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ✓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



สิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

*Handwritten signature*

(นางวริศนันท์ ยศกิมานันท์)  
นายอำเภอพนมดงรัก

ที่ทำการปกครองอำเภอพนมดงรัก  
ฝ่ายความมั่นคง  
โทร ๐-๔๔๕-๐๘๐๐๕  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ phanomdongrak๑๖@gmail.com

.....  
.....

ส่ง  
5 ก.พ. 68

# ด่วนที่สุด

ที่ สร ๐๐๑๔.๒/ว ๕๖๒



สำนักงานกมลนคร  
เลขที่ 348  
วันที่ 5 ก.พ. 68  
สว

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์  
๘๑๘ หมู่ ๒๐ ตำบลนอกเมือง  
อำเภอเมืองสุรินทร์ สร ๓๒๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง สถานการณ์คุณภาพอากาศ และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>) จังหวัดสุรินทร์  
เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คำแนะนำสุขภาพ

๒. ข้อมูลการใช้งานแอปพลิเคชัน Air4thai และเว็บไซต์ <http://air4thai.pcd.go.th>

ด้วยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์ ได้ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จังหวัดสุรินทร์ ผ่าน เว็บไซต์ Air4thai.pcd.go.th ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ พบว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) เท่ากับ ๒๐๐ และค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>) เท่ากับ ๗๔.๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินค่ามาตรฐานและเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์ พิจารณาแล้ว จึงขอประสานข้อมูลดังกล่าวมายังท่านเพื่อพิจารณา ดังนี้

๑. การขอความร่วมมือประชาชนในพื้นที่งดกิจกรรมการเผาในที่โล่งโดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน
  ๒. การแจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่ทราบถึงสถานการณ์คุณภาพอากาศ และสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>) และปฏิบัติตามคำแนะนำสุขภาพ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
  ๓. การประชาสัมพันธ์การใช้งานแอปพลิเคชัน Air4thai และเว็บไซต์ Air4thai.pcd.go.th ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ เพื่อใช้ประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบสถานการณ์คุณภาพอากาศ และสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM<sub>๒.๕</sub>) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
- ทั้งนี้ สามารถดาวโหลดเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



สิ่งที่ส่งมาด้วย  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด  
โทร. /โทรสาร ๐ ๔๔๕๕ ๘๖๔๐

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรัณย์พล แสงทอง)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์

คำแนะนำสุขภาพ

ค่าดัชนี คุณภาพอากาศ (AQI)	ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่ เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕)	ระดับคุณภาพ อากาศ	ข้อควรปฏิบัติ/คำแนะนำสุขภาพ
๐ - ๒๕	๐ - ๑๕	ดีมาก	ประชาชนทุกคนสามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ
๒๖ - ๕๐	๑๕.๑ - ๒๕	ดี	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง : ควรสังเกตอาการผิดปกติ เช่น ไอบ่อย หายใจลำบาก หายใจถี่ หายใจไม่ออก หายใจมีเสียงวี๊ด แน่นหน้าอก เจ็บหน้าอก ใจสั่น คลื่นไส้ เมื่อสัมผัสผิดปกติ หรือ วิงเวียนศีรษะ
๕๑ - ๑๐๐	๒๕.๑ - ๓๗.๕	ปานกลาง	ประชาชนทั่วไป : ลดระยะเวลาการทำกิจกรรมหรือการออกกำลังกายกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก ประชาชนกลุ่มเสี่ยง : - ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เช่น หน้ากากป้องกัน PM <sub>๒.๕</sub> ทุกครั้งที่ออกนอกอาคาร - ลดระยะเวลาการทำกิจกรรมหรือการออกกำลังกายกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก - หากมีอาการผิดปกติให้รีบปรึกษาแพทย์
๑๐๑ - ๒๐๐	๓๗.๕ - ๗๕	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ประชาชนทั่วไป : - ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เช่น หน้ากากป้องกัน PM <sub>๒.๕</sub> ทุกครั้งที่ออกนอกอาคาร - จำกัดระยะเวลาในการทำกิจกรรมหรือการออกกำลังกายกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก - ควรสังเกตอาการผิดปกติ เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ประชาชนกลุ่มเสี่ยง : - ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เช่น หน้ากากป้องกัน PM <sub>๒.๕</sub> ทุกครั้งที่ออกนอกอาคาร - เลี่ยงการทำกิจกรรมหรือการออกกำลังกายกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก - ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์ หากมีอาการผิดปกติให้รีบไปพบแพทย์
๒๐๑ ขึ้นไป	๗๕.๑ ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	ประชาชนทุกคน - งดกิจกรรมกลางแจ้ง - หากมีความจำเป็นต้องทำกิจกรรมกลางแจ้งให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองทุกครั้ง เช่น หน้ากากป้องกัน PM <sub>๒.๕</sub> - หากมีอาการผิดปกติให้รีบไปพบแพทย์ - ผู้ที่มีโรคประจำตัว ควรอยู่ในพื้นที่ปลอดภัยจากมลพิษทางอากาศ ให้เตรียมยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อมและปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์อย่างเคร่งครัด



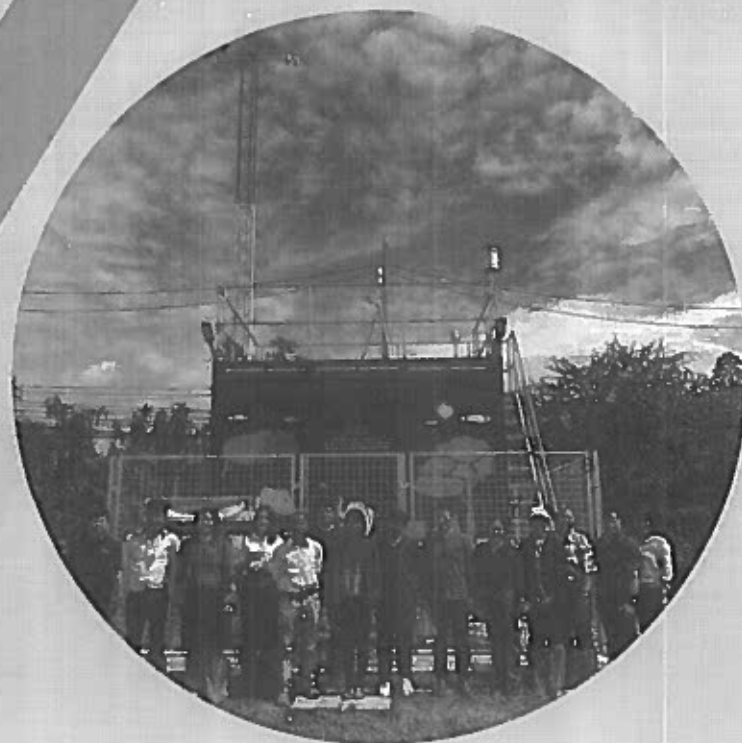
กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

# คู่มือการใช้งาน

- แอปพลิเคชัน Air4thai
  - เว็บไซต์ [air4thai.pcd.go.th](http://air4thai.pcd.go.th)
- สำหรับตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพอากาศ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์

ส่วนสิ่งแวดล้อม ☎ 044 558 640

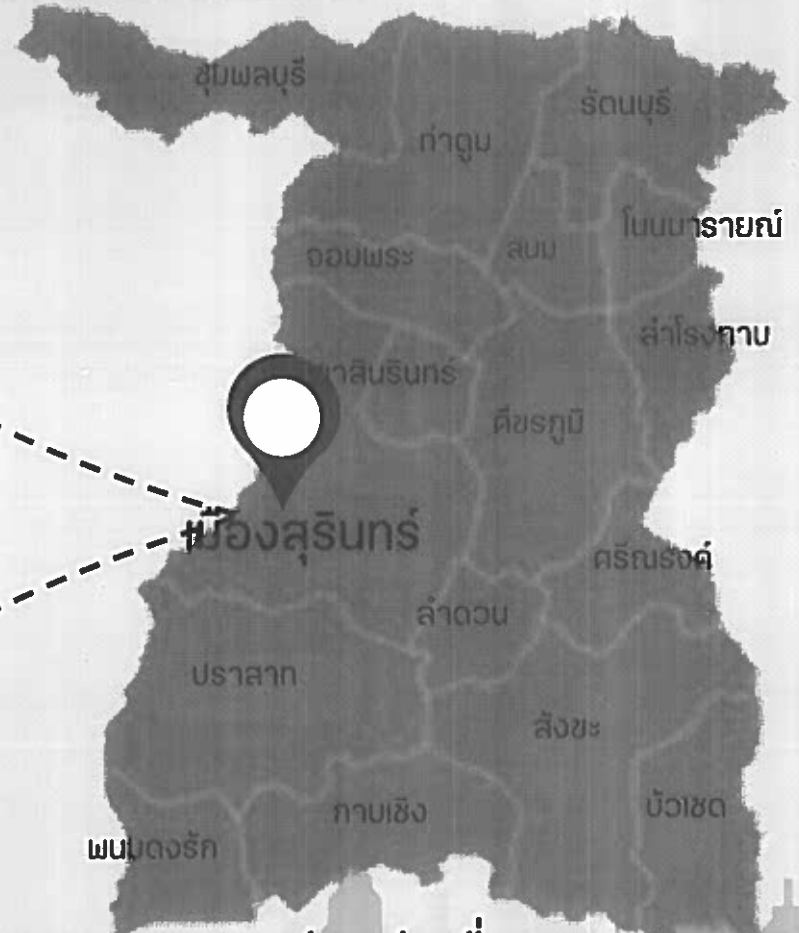




# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

ที่ตั้ง

บริเวณสถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง  
อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์



เป็นสถานีตรวจวัดที่ติดตั้งถาวร ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องและระยะยาว



## หน้าที่ของสถานีตรวจวัด

ตรวจวัดพารามิเตอร์ และรายงานผลข้อมูลแบบออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน และเว็บไซต์ โดยสามารถตรวจวัดพารามิเตอร์ได้ ดังนี้

**PM<sub>2.5</sub>**

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

**SO<sub>2</sub>**

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

**NO<sub>2</sub>**

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)

**O<sub>3</sub>**

ก๊าซโอโซน (O<sub>3</sub>)

**CO**

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

**อื่นๆ**

ตรวจวัดทางอุตุนิยมวิทยา (ความเร็วลม ทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ความกดอากาศ ปริมาณน้ำฝน)



## การแสดงผลข้อมูลดัชนีคุณภาพอากาศออนไลน์

- ผ่านแอปพลิเคชัน Air4thai สามารถดูข้อมูลได้ตลอด 24 ชั่วโมง



### Air4thai

สามารถดาวโหลด  
แอปพลิเคชัน **Air4thai**  
ได้ทั้ง **play store**  
และ **App store**

แอปฯ  
วัดค่าฝุ่นละออง  
วัดดัชนีคุณภาพอากาศ





# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

## การใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน Air4thai

แอปพลิเคชัน **Air4thai** จะมีการรายงานสถานการณ์และคุณภาพอากาศของประเทศไทย 2 รายการ ดังนี้

1. สถานการณ์คุณภาพอากาศโดยรวม
2. รายงานสถานการณ์ **PM<sub>2.5</sub>**

ดังภาพ



Air4Thai

ไทย English

รายงานสถานการณ์  
และคุณภาพอากาศประเทศไทย



เลือกรายการ

สถานการณ์คุณภาพอากาศโดยรวม



รายงานสถานการณ์ PM<sub>2.5</sub>



กรมควบคุมมลพิษ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม







# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

## 1. สถานการณ์คุณภาพอากาศโดยรวม

รายงานผลในรูปแบบ “ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI)” เป็นการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในรูปแบบที่ง่ายต่อความเข้าใจของประชาชนทั่วไป เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้สาธารณชนได้รับทราบถึงสถานการณ์มลพิษทางอากาศในแต่ละพื้นที่ว่าอยู่ในระดับใด มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยหรือไม่ ดัชนีคุณภาพอากาศ 1 ค่าใช้เป็นตัวแทนค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ 6 ชนิด ได้แก่

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (**PM<sub>2.5</sub>**)
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (**PM<sub>10</sub>**)
- ก๊าซโอโซน (**O<sub>3</sub>**)
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (**CO**)
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (**NO<sub>2</sub>**)
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (**SO<sub>2</sub>**)



# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ ตั้งแต่ 0 ถึง 201 ขึ้นไป ซึ่งแต่ละระดับ จะใช้สีเป็นสัญลักษณ์เปรียบเทียบกับระดับของผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย (ตาราง) โดยดัชนีคุณภาพอากาศ 100 จะมีค่าเทียบเท่ากับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป หากดัชนีคุณภาพอากาศมีค่าสูงเกินกว่า 100 แสดงว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ มีค่าเกินมาตรฐานและคุณภาพอากาศในวันนั้นจะเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

## ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศ	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
AQI	0 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 200	201 ขึ้นไป





# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

## 2. รายงานสถานการณ์ PM 2.5

เป็นการรายงาน ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)

PM2.5 เฉลี่ย 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง : หน่วยเป็นไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ มคก./ลบ.ม. หรือ  $\mu\text{g./m}^3$

ค่ามาตรฐาน PM2.5 ของประเทศไทย เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน  $37.5 \mu\text{g./m}^3$

(ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

ค่าความเข้มข้น $\mu\text{g./m}^3$	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
PM2.5	0 - 15	15.1 - 25	25.1-37.5	37.5 - 75	75.1 ขึ้นไป



# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

## คำแนะนำสุขภาพ

คุณภาพอากาศดีมาก



คำแนะนำสุขภาพ

คุณภาพอากาศดีมาก  
เหมาะสำหรับ  
กิจกรรมกลางแจ้ง  
และการท่องเที่ยว



คุณภาพอากาศดี



คำแนะนำสุขภาพ

คุณภาพอากาศดี  
สามารถทำกิจกรรม  
กลางแจ้งและการ  
ท่องเที่ยวได้ตามปกติ



คุณภาพอากาศปานกลาง



คำแนะนำสุขภาพ

**ประชาชนทั่วไป** : สามารถ  
ทำกิจกรรมกลางแจ้งได้  
ตามปกติ  
**ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ** : หากมีอาการเบื้องต้น  
เช่น ไอ หายใจลำบาก  
ระคายเคือง ควรระยะเวลา  
การทำกิจกรรมกลางแจ้ง

เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ



คำแนะนำสุขภาพ

**ประชาชนทั่วไป** : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามี  
อาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคาย  
เคืองตา ควรลดระยะเวลาทำกิจกรรมกลางแจ้ง  
หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น  
**ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ** : ควรลด  
ระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้  
อุปกรณ์ป้องกันตนเอง หากมีความจำเป็น ถ้ามี  
อาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตา  
อักเสบ แสบหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่  
เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์

มีผลกระทบต่อสุขภาพ



คำแนะนำสุขภาพ

ทุกคนควรหลีกเลี่ยง  
กิจกรรมกลางแจ้ง หลีก  
เลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทาง  
อากาศสูง หรือใช้  
อุปกรณ์ป้องกันตนเอง  
หากมีความจำเป็น หาก  
มีอาการทางสุขภาพควร  
ปรึกษาแพทย์

# ตัวอย่างการแสดงผลข้อมูลออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai

Air4Thai

ไทย English

รายงานสถานการณ์  
และคุณภาพอากาศประเทศไทย



เลือกรายการ

สถานการณ์คุณภาพอากาศโดยรวม >

รายงานสถานการณ์ PM<sub>2.5</sub> >

หน้าแรก



คุณภาพอากาศ  
(ดัชนีคุณภาพอากาศ, AQI)



ฝุ่นละอองขนาดเล็ก  
ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)



# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

วิธีเลือก จังหวัดสุรินทร์ ไปที่ “หน้าหลัก” เลือก รายการ > ภูมิภาค > จังหวัดสุรินทร์

1

หน้าหลัก

แขวงพญาไท เขตพญาไท, กรุงเทพฯ

42  
AQI

คุณภาพอากาศดี  
20 ธันวาคม 2566 14:00 น.

พารามิเตอร์ของสถานี

PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	O <sub>3</sub>
21.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร	42 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร	37 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
NO <sub>2</sub>	CO	SO <sub>2</sub>

คุณภาพอากาศดี    คุณภาพดี    คุณภาพปานกลาง    เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ    กระทบสุขภาพ

2

Air4Thal

สลับการเข้าชมคุณภาพอากาศ

- หน้าหลัก
- แผนที่
- รายการ
- ดาวน์โหลด
- ตั้งค่า

3

รายการ

เลือกภูมิภาค

- กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล
- ภาคเหนือ
- ภาคกลาง
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ภาคตะวันออก
- ภาคใต้

รายงานคุณภาพอากาศโดยรวมตามภูมิภาค

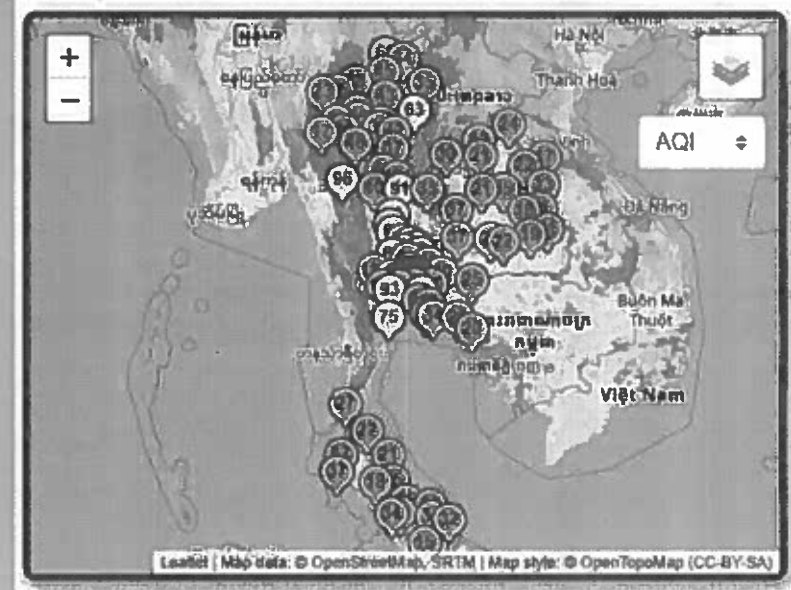
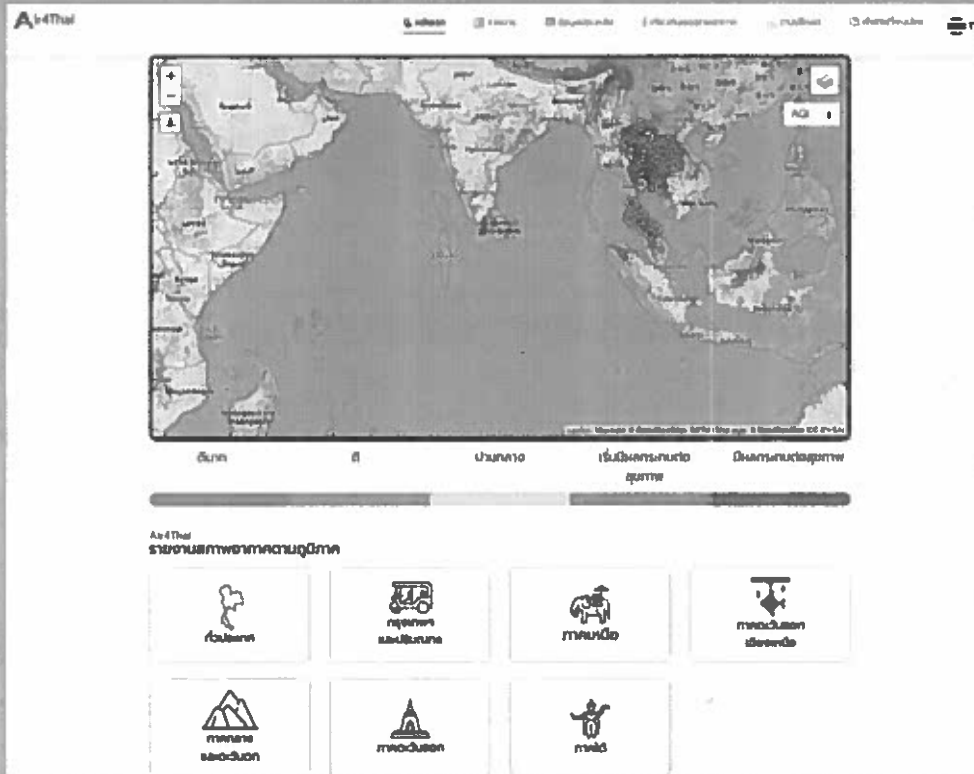
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- 21 AQI ต.ธาตุนาวง อ.เมือง, สกลนคร
- 19 AQI ต.นอกเมือง, อ.เมือง, จ.สุรินทร์ 4★
- 42 AQI ต.มีชัย อ.เมือง, หนองคาย
- 19 AQI ต.ปุง, อ.เมือง, จ.อำนาจเจริญ



## การแสดงผลข้อมูลดัชนีคุณภาพอากาศออนไลน์

- ผ่านเว็บไซต์ <http://air4thai.pcd.go.th>



แสดงสถานการณ์คุณภาพอากาศ  
ในภาพรวมของประเทศ



# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

หน้าหลัก รายการ ข้อมูลย้อนหลัง เกี่ยวกับคุณภาพอากาศ ดาวโหลด การแจ้งเตือน TH

ดัชนี ดี ปานกลาง เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ มีผลกระทบต่อสุขภาพ

Air4Thai  
รายงานสภาพอากาศตามภูมิภาค

- ทั่วประเทศ
- กรุงเทพฯ และปริมณฑล
- ภาคเหนือ
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**
- ภาคกลางและตะวันตก
- ภาคตะวันออก
- ภาคใต้

2

19	191 ต.หนองตา อ.เมือง, สุรินทร์	PM <sub>2.5</sub> 4.3 µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 25 ppb	NO <sub>2</sub> 9 ppb	CO 0.10 ppm	SO <sub>2</sub> 0 ppb	
14	101 ต.ทุ่งหวาง อ.เมือง, สุรินทร์	PM <sub>2.5</sub> 6.2 µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> 17 µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 19 ppb	NO <sub>2</sub> 4 ppb	CO 0.30 ppm	SO <sub>2</sub> 1 ppb
25	111 ต.หนองบัว อ.เมือง, สุรินทร์	PM <sub>2.5</sub> 6.3 µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 23 ppb	NO <sub>2</sub> 5 ppb	CO 0.10 ppm	SO <sub>2</sub> 0 ppb	
28	111 ต.เมือง อ.เมือง, สุรินทร์	PM <sub>2.5</sub> 15.2 µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> 46 µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 22 ppb	NO <sub>2</sub> 4 ppb	CO 0.30 ppm	SO <sub>2</sub> 1 ppb
19	111 ต.ทุ่ง อ.เมือง, สุรินทร์	PM <sub>2.5</sub> 7.3 µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 25 ppb	NO <sub>2</sub> 6 ppb	CO 0.50 ppm	SO <sub>2</sub> 1 ppb	
14	111 ต.หนองตา อ.เมือง, สุรินทร์	PM <sub>2.5</sub> 6.7 µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub> 19 µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> 19 ppb	NO <sub>2</sub> 3 ppb	CO 0.50 ppm	SO <sub>2</sub> 1 ppb

1

เข้าใช้งาน หน้าแรก > เลือกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ > เลือกจังหวัดสุรินทร์



# ตัวอย่างการแสดงผลข้อมูลออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <http://air4thai.pcd.go.th>



คุณภาพดีมาก

111t ต.นอกเมือง, อ.เมือง, จ.สุรินทร์

20 ธ.ค. 2566 15:00 น.

PM<sub>2.5</sub>

8.6

ug/m<sup>3</sup>

Avg 24Hr

O<sub>3</sub>

31

ppb

Avg 8Hr

NO<sub>2</sub>

5

ppb

CO

0.10

ppm

Avg 8Hr

SO<sub>2</sub>

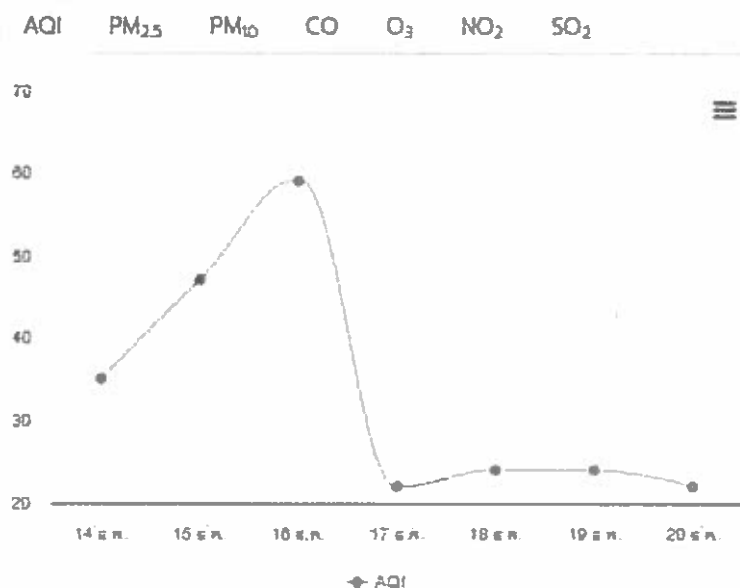
0

ppb

## สถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ ต.นอกเมือง, อ.เมือง, จ.สุรินทร์

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ สถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ ต.นอกเมือง, อ.เมือง, จ.สุรินทร์

กราฟแสดงข้อมูลย้อนหลัง 7 วัน



ตารางแสดงข้อมูลย้อนหลัง 7 วัน

Date	PM <sub>2.5</sub> (ug/m <sup>3</sup> ) Avg 24Hr	PM <sub>10</sub> (ug/m <sup>3</sup> ) Avg 24Hr	CO (ppm) Avg 8Hr	O <sub>3</sub> (ppm) Avg 8Hr	SO <sub>2</sub> (ppb)	NO <sub>2</sub> (ppb)	AQI	air quality
20 ธ.ค. 2023	8.6	-	0.10	31	-	5	22	ดีมาก
19 ธ.ค. 2023	11.7	-	0.10	33	-	4	24	ดีมาก
18 ธ.ค. 2023	7.2	-	0.20	34	-	4	24	ดีมาก
17 ธ.ค. 2023	13.4	-	0.10	27	-	5	22	ดีมาก
16 ธ.ค. 2023	27.1	-	0.20	29	-	5	59	ปานกลาง
15 ธ.ค. 2023	23.8	-	0.20	27	-	4	47	ดี
14 ธ.ค. 2023	18.9	-	0.20	26	-	4	35	ดี



# สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจังหวัดสุรินทร์

## ตัวอย่างการสรุปรายงาน PM2.5 ประจำวัน

รายงานสรุป ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

### สถานการณ์ฝุ่น PM2.5

#### ภาคเหนือ

ภาพรวม  
อยู่ในเกณฑ์ดี  
9.6 - 36.5  
มคก./ลบ.ม.

#### ภาคกลาง และตะวันตก

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ 1 พื้นที่  
18.7 - 42.8  
มคก./ลบ.ม.

#### ภาคใต้

ภาพรวม  
อยู่ในเกณฑ์ดีมาก  
8.6 - 19.4  
มคก./ลบ.ม.



#### ตะวันออก เฉียงเหนือ

ภาพรวม  
อยู่ในเกณฑ์ดีมาก  
5.0 - 21.7  
มคก./ลบ.ม.

#### ภาคตะวันออก

ภาพรวม  
อยู่ในเกณฑ์ดี  
11.6 - 30.0  
มคก./ลบ.ม.

#### กรุงเทพฯ และปริมณฑล

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ 18 พื้นที่  
17.3 - 82.8  
มคก./ลบ.ม. > ค่ามาตรฐาน  
PM2.5 เฉลี่ย  
24 ชม. ไม่เกิน  
37.5 มคก./ลบ.ม.

\* เกินค่ามาตรฐาน : มทบุรี กรุงเทพฯ นครปฐม สุพรรณบุรี นครปฐมราชบุรี กาญจนบุรี



รายงานสรุป ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
19 ธันวาคม 2566 ณ 17:00 น.



### สถานการณ์ฝุ่น PM2.5

#### ภาคเหนือ

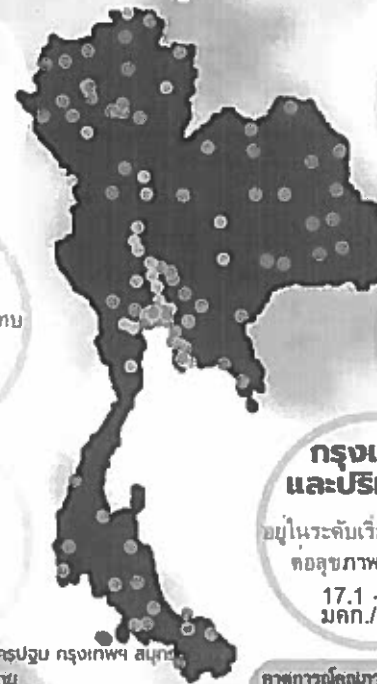
ภาพรวม  
อยู่ในเกณฑ์ดี  
12.4 - 31.9  
มคก./ลบ.ม.

#### ภาคกลาง และตะวันตก

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ 1 พื้นที่  
23.9 - 41.6  
มคก./ลบ.ม.

#### ภาคใต้

ภาพรวม  
อยู่ในเกณฑ์ดีมาก  
9.3 - 20.4  
มคก./ลบ.ม.



#### ตะวันออก เฉียงเหนือ

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ 1 พื้นที่  
4.1 - 42.5  
มคก./ลบ.ม.

#### ภาคตะวันออก

ภาพรวม  
อยู่ในเกณฑ์ดี  
7.9 - 23.6  
มคก./ลบ.ม.


#### กรุงเทพฯ และปริมณฑล

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ 15 พื้นที่  
17.1 - 58.2  
มคก./ลบ.ม. > ค่ามาตรฐาน  
PM2.5 เฉลี่ย  
24 ชม. ไม่เกิน  
37.5 มคก./ลบ.ม.

\* เกินค่ามาตรฐาน : มทบุรี นครปฐม กรุงเทพฯ สุพรรณบุรี นครปฐมราชบุรี กาญจนบุรี นครอภัย

คาดการณ์คุณภาพอากาศ  
ช่วง 1-2 วันข้างหน้า  
ปริมาณฝุ่นละอองมีแนวโน้มลดลงหลายพื้นที่



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดสุรินทร์  
ส่วนสิ่งแวดล้อม 



04 455 8640



สนง.ทสจ.สุรินทร์

หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



0848309244

