



การใช้งานแอปพลิเคชัน Air4Thai ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}

ดาวน์โหลด
แอปพลิเคชัน



มือถือระบบ Android
ดาวน์โหลดบน Google play



มือถือระบบ iOS
ดาวน์โหลดบน App Store



1 รายงานสถานการณ์ PM_{2.5}



2

3

4

5



2 หน้าการดูระดับสีของ
ค่าความเข้มข้น PM_{2.5}

3 ดูคำแนะนำด้านสุขภาพ

ระดับสี	ความหมาย	PM _{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)
สีฟ้า	คุณภาพดีมาก	0 - 15
สีเขียว	คุณภาพดี	15.1 - 25
สีเหลือง	คุณภาพปานกลาง	25.1 - 37.5
สีส้ม	เริ่มมีผลกระทบ	37.6 - 75
สีแดง	มีผลกระทบ	75.1 ขึ้นไป

4 กราฟแสดง PM_{2.5}
กราฟแท่งแสดงค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
กราฟแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

5 จุดตั้งสถานีตรวจวัด
คุณภาพอากาศ



การใช้งานแอปพลิเคชัน เช็คฝุ่น
 ตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}

ดาวน์โหลด
 แอปพลิเคชัน



บ้านบัว
 เมืองบุรีรัมย์, บุรีรัมย์
 11 มกราคม 2569 เวลา 22:00 น.
 พิกัด : 14.9497, 103.0476

1

1.รายงานสถานการณ์ ณ PM_{2.5} จุดที่ตั้งอยู่

PM 2.5 รายชั่วโมง

78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

มีผลต่อสุขภาพ

19.96°C 0%

PM 2.5 ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

หรือเลือกการตั้งค่าการแจ้งเตือน

37

ลำดับค่าเฉลี่ยฝุ่น PM 2.5 รายชั่วโมง
 จังหวัด บุรีรัมย์

2

2.PM_{2.5} รายชั่วโมง

3.คาดการณ์ PM_{2.5} รายชั่วโมง

4.PM_{2.5} รายตำบลจากมากไปน้อย

PM 2.5 รายชั่วโมง ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

ปัจจุบัน	23:00	00:00	01:00
78	81	75	67

3

หน้าการ์ตูน
 แสดงระดับ
 ค่าความเข้มข้น
 PM_{2.5}

0 - 15 คุณภาพอากาศดีมาก
 ทุกคนสามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ

15.1 - 25 คุณภาพอากาศดี
 ประชาชนทั่วไป : ทุกคนสามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ
 กลุ่มเสี่ยง* : ควรสังเกตอาการผิดปกติ เช่น ไอ มีมูก หายใจลำบาก แสบหน้าอก หรือ เมื่อมีอาการผิดปกติ

25.1 - 37.5 คุณภาพอากาศปานกลาง
 ประชาชนทั่วไป : สตรีระยะเวลาทำกิจกรรมกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก
 กลุ่มเสี่ยง* : สวมหน้ากากป้องกัน PM 2.5 สตรีระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก หากมีอาการผิดปกติให้รีบไปพบแพทย์

37.6 - 75 เริ่มมีผลต่อสุขภาพ
 ประชาชนทั่วไป : สวมหน้ากากป้องกัน PM 2.5 จำกัดระยะเวลาในการทำกิจกรรมกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก และควรสังเกตอาการผิดปกติ
 กลุ่มเสี่ยง* : สวมหน้ากากป้องกัน PM 2.5 สตรีระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้งที่ใช้แรงมาก หากมีอาการผิดปกติให้รีบไปพบแพทย์

1: เมืองบุรีรัมย์	74.7
ในเมือง	77.8
ศาลาย	77.8
บ้านบัว	77.3
กระสัง	77.2
ชุมเห็ด	77.2
เสม็ด	77.1
สะแกดำ	77.0
บ้านยาง	76.7
สวายจิก	76.7
หนองตา	76.3
บัวทอง	75.3
กสิษฐ	74.7
สะแกโพรง	74.2
ลุมพิก	73.4
หลักเขต	73.3
ถลุงเหล็ก	73.1
พระครู	73.0
เมืองแฝง	71.9
สองห้อง	69.6

4

75.1 ขึ้นไป มีผลกระทบต่อสุขภาพ
 ประชาชนทั่วไป : จัดกิจกรรมกลางแจ้ง หากมีความจำเป็นต้องสวมหน้ากากป้องกัน PM 2.5 และหากมีอาการผิดปกติให้รีบไปพบแพทย์
 กลุ่มเสี่ยง* : ควรอยู่ในพื้นที่ปลอดภัยจากมลพิษทางอากาศ ให้เตรียมยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อมและปฏิบัติตามคำ



การเช็คจุดความร้อน (Fire Hotspot) บนเว็บไซต์ของ GISTDA

1 เข้าเว็บไซต์ <https://disaster.gistda.or.th>

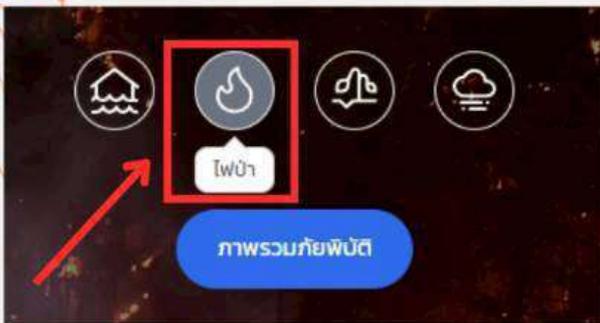


2 คลิกเข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบ

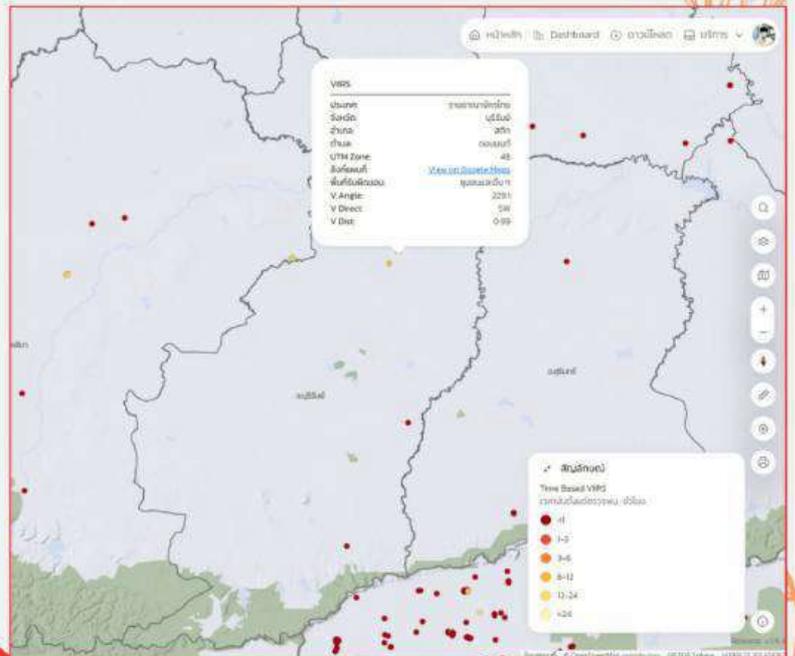


3 คลิกที่หัวข้อ "ไฟป่า"



4 คลิกที่จุดความร้อน

คลิกที่จุดความร้อนเพื่อดูรายละเอียด



จัดทำโดย :
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์

<https://buriram.mnre.go.th/>

044 666 553

9 วิธี การป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ ฝุ่นละออง “ลดฝุ่นคุณทำได้”



ลดการใช้รถยนต์ส่วนตัว



ใช้ระบบขนส่งมวลชนระบบราง



ทำงานที่บ้าน



ตรวจสอบสภาพรถยนต์อย่างสม่ำเสมอ



ใช้น้ำมันดีเซลกำมะถันต่ำ



ดับเครื่องยนต์ขณะจอดครก



ใช้เทคโนโลยีการเกษตรแทนการเผา



นำเศษวัสดุการเกษตรไปใช้ประโยชน์



หยุดเผาใบไม้ กิ่งไม้ ขยะ

ถ้าฝุ่น PM_{2.5} ในพื้นที่เกินค่ามาตรฐาน ควรปฏิบัติอย่างไร



• งดออกกำลังกายกลางแจ้ง / ลดเวลาทำกิจกรรมกลางแจ้ง



• ใส่หน้ากากอนามัยก่อนออกจากบ้าน



• หากมีอาการทางสุขภาพ ควรปรึกษาแพทย์



Air4Thai

แอปพลิเคชัน Air4Thai เป็นช่องทางสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์คุณภาพอากาศของประเทศไทย ปัจจุบันมีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 87 สถานี ครอบคลุม 56 จังหวัด



การรายงานคุณภาพอากาศประจำวัน



การคาดการณ์ฝุ่นละอองล่วงหน้าประจำวันสัปดาห์



Available on the App Store



GET IT ON Google Play

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Air4Thai

สั่งการบูรณาการหน่วยงานทุกภาคส่วนเตรียมการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ปี 2568 - 2569

จังหวัด

1 เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการเชิงพื้นที่



พื้นที่ป่า

- หน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เฝ้าระวังและควบคุมการเผาในพื้นที่ป่าอย่างเข้มงวด
- บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ฝ่าฝืนโดยเคร่งครัด
- จัดกำลังเฝ้าระวังลาดตระเวนอย่างต่อเนื่อง

พื้นที่เกษตรกรรม

- หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กำกับและควบคุมให้เป็นไปตามแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ตัดสิทธิ์การเข้าร่วมโครงการของรัฐ หากพบการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมที่ขัดต่อแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ส่งเสริมการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปแปรรูปหรือเพิ่มมูลค่าแทนการเผา อย่างจริงจัง

พื้นที่ชุมชน

- ให้นายอำเภอ ใช้กลไกฝ่ายปกครอง กำชับกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ติดตามและเฝ้าระวังไม่ให้มีการเผาในพื้นที่
- สร้างความเข้าใจให้ประชาชนได้รับทราบและลงโทษผู้ที่ฝ่าฝืนโดยเคร่งครัด

2 ป้องกันและลดการเกิดฝุ่นละออง จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ

(คมนาคมขนส่ง ก่อสร้าง การเกษตรทาง อุตสาหกรรม)

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงคมนาคม และกระทรวงอุตสาหกรรม

- บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบ/ตรวจจับ ยานพาหนะควันดำ
- ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ควบคุมฝุ่นละออง ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่



3 ดูแลสุขภาพประชาชน

หน่วยงานด้านสาธารณสุข

- จัดหน่วยบริการลงพื้นที่ ให้คำแนะนำประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติตน และการดูแลสุขภาพในช่วงฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าสูง
- จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น จัดพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) รองรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง อย่างเหมาะสม

4 ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้

หน่วยงานในสังกัดกรมประชาสัมพันธ์

- สื่อสารสร้างการรับรู้ให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับสถานการณ์ มาตรการ ข้อกฎหมาย และบทลงโทษกรณีการฝ่าฝืน
- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในทุกมิติ

5 กรณีสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน หรือปริมาณฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นหรือเกินค่ามาตรฐาน

ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะผู้บัญชาการจังหวัด ใช้ระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) ภายใต้ พ.ร.บ. ปก. พ.ศ. 2550 เข้าควบคุมสถานการณ์ อำนวยการ สั่งการ และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ

กรุงเทพมหานคร

1 เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการเชิงพื้นที่

พื้นที่เกษตรกรรม

- บูรณาการร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กำกับและควบคุมให้เป็นไปตามแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ตัดสิทธิ์การเข้าร่วมโครงการของรัฐ หากพบการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมที่ขัดต่อแนวทางการบริหารการเผาในพื้นที่เกษตร
- ส่งเสริมการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปแปรรูปหรือเพิ่มมูลค่าแทนการเผา อย่างจริงจัง

พื้นที่ชุมชน

- ติดตามและเฝ้าระวังไม่ให้มีการเผาในพื้นที่
- สร้างความเข้าใจให้ประชาชนได้รับทราบและลงโทษผู้ที่ฝ่าฝืนโดยเคร่งครัด

2 ป้องกันและลดการเกิดฝุ่นละออง จากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ

(คมนาคมขนส่ง ก่อสร้าง เผาพื้นที่ไร่/พื้นที่ริมทาง อุตสาหกรรม)

บูรณาการร่วมกับกระทรวงคมนาคม และกระทรวงอุตสาหกรรม

- บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบ/ตรวจจับ ยานพาหนะควันดำ
- ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ควบคุมฝุ่นละออง ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่



3 ดูแลสุขภาพประชาชน

หน่วยงานด้านสาธารณสุข

- จัดหน่วยบริการลงพื้นที่ ให้คำแนะนำประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติตน และการดูแลสุขภาพในช่วงฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าสูง
- จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น จัดพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) รองรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง อย่างเหมาะสม

4 ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้

- สื่อสารสร้างการรับรู้ให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับสถานการณ์ มาตรการ ข้อกฎหมาย และบทลงโทษกรณีการฝ่าฝืน
- สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในทุกมิติ



5 กรณีสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นหรือเกินค่ามาตรฐาน

ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครในฐานะผู้บัญชาการกรุงเทพมหานคร ใช้ระบบศูนย์สั่งการแบบเบ็ดเสร็จ (Single Command) ภายใต้ พ.ร.บ. ปก. พ.ศ. 2550 เข้าควบคุมสถานการณ์ อำนวยการ สั่งการ และประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ



ให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/กรุงเทพมหานคร รายงานสถานการณ์ และการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติทราบอย่างต่อเนื่อง



การดำเนินการยกระดับการปฏิบัติงานควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่นอย่างเข้มงวด
กรณี ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน
อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) ติดต่อกันเกิน ๓ วัน

	การดำเนินการ
๓. ด้านการสื่อสารและแจ้งเตือน	<p>๓.๑ เร่งประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อจังหวัดและเครือข่ายระดับชุมชน ให้ประชาชนรับทราบสถานการณ์ดังกล่าวจากกรมกลางแจ้ง และสวมหน้ากากป้องกันฝุ่น โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง</p> <p>๓.๒ หากค่าฝุ่นสูงเกินจนถึงระดับสีแดงต่อเนื่อง ให้พิจารณามาตรการทำงานที่บ้าน (Work From Home) หรือปิดสถานศึกษาชั่วคราว เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ</p>
๔. ด้านการควบคุมพื้นที่เกษตร	<p>๔.๑ ตรวจสอบการบริหารจัดการเชื้อเพลิงผ่านระบบ Bum Check หากพบการเผาไหม้เนื่องจากภาระเกษตรกรรม ให้ดำเนินการตามกฎหมาย</p> <p>๔.๒ หากพบเกษตรกรรายใดทำการเผา ให้พิจารณาตัดสิทธิ์การช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุนจากภาครัฐ ทั้งในปี ๒๕๖๔ และปีถัดไปทันที</p> <p>๔.๓ กวดขันโรงงานน้ำตาล โรงสี และโรงไฟฟ้าชีวมวลได้รับชื่อเฉพาะอ้อยสดหรือวัสดุที่ปลอดภัย</p>
๕. ด้านการควบคุมพื้นที่ป่า	<p>๕.๑ สนธิกำลังฝ่ายปกครอง ทหาร และชุมชน ตั้งจุดตรวจ/จุดสกัดเพื่อเฝ้าระวังและจับกุมผู้ลักลอบเผา</p> <p>๕.๒ ลงพื้นที่เกาะประตูบ้านเพื่อสร้างความรับรู้และป้องกันระดับหมู่บ้าน/ชุมชน ให้งดเว้นการเผาโดยเด็ดขาด</p> <p>๕.๓ พิจารณาประกาศปิดป่าในพื้นที่เสี่ยงหากสถานการณ์รุนแรง</p>
๖. ด้านพื้นที่เมืองและอุตสาหกรรม	<p>๖.๑ เข้มงวดการตรวจจับยานพาหนะควันดำและห้ามใช้รถที่เป็นมาตรฐาน</p> <p>๖.๒ เข้าตรวจกำกับโรงงานกลุ่มเสี่ยง เช่น โรงงานที่มีหม้อไอน้ำหรือแพลนท์ปูน ให้ควบคุมการระบายฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด</p>
๗. ด้านสุขภาพ	เตรียมความพร้อม "ห้องปลอดฝุ่น" และคลินิกมลพิษ เพื่อรองรับและดูแลประชาชนในพื้นที่เสี่ยง