

สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ
เลขที่ ๑๔
วันที่ 2.0 กพ. 2563
เวลา 14.31

ผู้ตรวจราชการกระทรวง
เลขที่ ๒15
วันที่ ๑๗ กพ. ๒๕๖๓
เวลา 14.45

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘
เลขที่ 616
วันที่ 19 กพ. 2563
เวลา 14.09

กองตรวจราชการ
เลขที่ 1424
วันที่ 17 กพ. 2563
เวลา 17.43

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอนามัย กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๔๗

ที่ สธ ๐๔๐๗.๐๔/๐ ๙๕๕๕ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายงานสถานการณ์และการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ของประเทศไทย

เรียน ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขเขตสุขภาพที่ ๑ - ๑๓

ตามที่สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในบรรยากาศของประเทศไทย มีแนวโน้มเกินมาตรฐานในหลายพื้นที่ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และกระทรวงสาธารณสุขได้มีการกำหนดมาตรการในการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติการแก้ไขปัญหามลพิษ ด้านฝุ่นละออง เพื่อคุ้มครองและดูแลสุขภาพประชาชน นั้น

กรมอนามัย ขอส่งรายงานสถานการณ์และการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ของประเทศไทย ระหว่างวันที่ ๓ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๐๕๔ ธีรวันดา

(นายคณีย์ ธีรวันดา)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

- ☒ ทราบ
- ☐ ชอบ
- ☐ สำนักรวมศูนย์เขตสุขภาพที่ ๘
- ☒ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘
- ☐ ผู้ตรวจราชการเขตสุขภาพที่ ๘
- ☐ หัวหน้ากลุ่มตรวจเขตสุขภาพที่ ๘
- ☐ อื่นๆ.....



(นายชาตวิทย์ ธีรเทพ)
ผู้ตรวจราชการกระทรวง

- ☒ ทราบ
- ☐ ชอบ
- ☐ มอบ/แจ้ง/สั่งการ.....



(นายสมิต ประสันนาการ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘

๒๕๖๓ ๑๐ก. ๒๕๖๓ ๕๘

- กทม. ๑๐ก. ๒๕๖๓ ๕๘ PM_{2.5}
๓-๑ กพ ๖๓

- ภูเก็ต

๑๐ก

๑๐ กพ ๖๓



รายงานสถานการณ์และการทำงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข

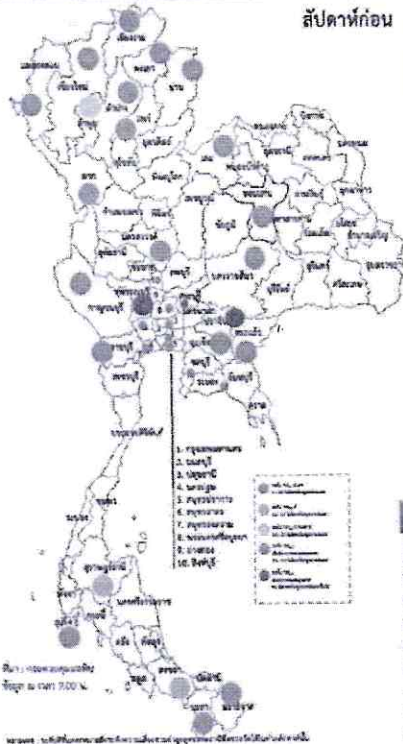
กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ของประเทศไทย

1. สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}

ระหว่างวันที่ 3-9 กุมภาพันธ์ 2563

กรมควบคุมมลพิษ

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ของประเทศไทย ระหว่างวันที่ 3-9 กุมภาพันธ์ 2563 มีค่าระหว่าง 9-127 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) อยู่ในระดับที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ ค่าสูงสุดพบที่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี โดยภาพรวมมีแนวโน้มลดลงจากสัปดาห์ก่อน



พื้นที่	ค่าเฉลี่ย (มคก./ลบ.ม.)	แนวโน้ม	พื้นที่ PM _{2.5} สูงสุด
กรุงเทพมหานคร	20-77	▼	ริมถนนลาดพร้าว ซ.ลาดพร้าว 95 เขตวังทองหลาง
ปริมณฑล	19-77	▼	ค.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
ภาคเหนือ	20-83	▼	ค.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	34-83	▲	ค.นาอาน อ.เมือง จ.เลย
ภาคตะวันออก	19-127	▲	ค.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
ภาคกลาง	35-106	▲	ค.ปากเกร็ด อ.เมือง จ.สระบุรี
ภาคตะวันตก	31-82	▲	ค.บ้านแพ้ว อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
ภาคใต้	9-30	-	ค.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
เขตควบคุมมลพิษ	53-114	▲	ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ

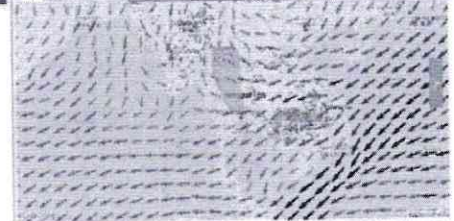
พื้นที่เกินมาตรฐาน ≥ 76 มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 3 วัน ได้แก่

1. จ. ลำปาง (ต.พระบาท อ.เมือง ค.บ้านคอง ต.สบปราบ และ ต.แม่เงา อ.แม่เงา)
2. จ.แพร่ (ค.นาจักร อ.เมือง)
3. จ.พิจิตร (ค.บ้านคอง อ.เมือง)
4. จ.อ่างทอง (ค.บ้านโพธิ์ อ.เมือง)
5. จ.กาญจนบุรี (ค.บ้านแพ้ว อ.เมือง)
6. จ.สุพรรณบุรี (ค.สนามชัย อ.เมือง จ.สระบุรี (ค.หน้าพระลาน และ ค.ปากเกร็ด อ.เมือง)
7. จ.ราชบุรี (ค.บ้านโป่ง อ.เมือง)
8. จ.นครราชสีมา (ค.โนนเมือง อ.เมือง)

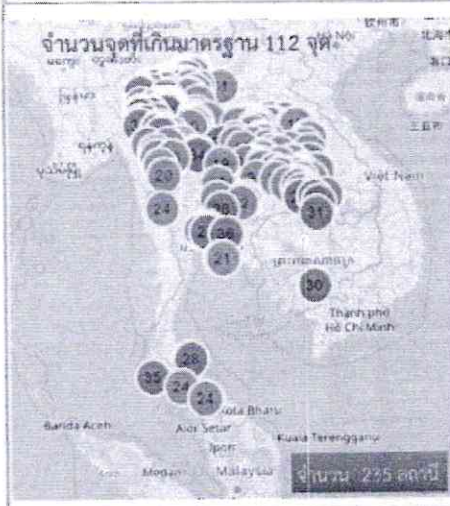
พื้นที่เสี่ยงเกินมาตรฐานสูงสุด (ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ค.ศ. 62 - 9 ก.พ. 63)

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	พื้นที่ภาคอื่น ๆ
ริมถนนพหลโยธิน 3 เขตบางเขนเขต	ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ
แนวท่อคลอง 3 เขตหลักสี่	ค.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ราชบุรี
ริมถนนพหลโยธิน เขตบางเขน	ค.บ้านโพธิ์ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี
ริมถนนพหลโยธิน เขตบางเขน	ค.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่
แนวรางรถไฟ เขตบางเขน	ค.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง
ค.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	ค.แม่เปิน อ.เมือง จ.ตาก
ค.บ้านโพธิ์ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	
ค.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ	

จำนวนจุดความรุนแรงของฝุ่น วันที่ 9 ก.พ. 63



เครื่องตรวจวัด DUSTBOY



พื้นที่	จำนวนสถานี	ค่าเฉลี่ย (มคก./ลบ.ม.)	แนวโน้ม	พื้นที่ PM _{2.5} สูงสุด
กรุงเทพมหานคร	14	24-50	▼	มูลนิธิเพื่อเด็กพิการ กรุงเทพฯ
ปริมณฑล	31	50-89	▼	ถนนแจ้งวัฒนะคลองประปา ทน. ปากเกร็ด
ภาคเหนือ	180	38-155	▼	รพ. แม่แตง จ. เชียงใหม่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	72	9-122	▼	ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น
ภาคตะวันออก	4	24-40	▼	รพ. กรุงเทพของ จุดที่ 1 จ. ระยอง
ภาคกลาง	12	34-123	▼	โรงพยาบาลทุ่งเสลี่ยม จ. สุโขทัย
ภาคตะวันตก	1	51-64	▼	ม. มหิดล จ. กาญจนบุรี
ภาคใต้	12	5-29	▼	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

2. การคาดการณ์

จากการพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ระหว่างวันที่ 10-17 ก.พ. 63 คลื่นอากาศในกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ทำให้บริเวณภาคเหนือมีอากาศเย็นถึงหนาวและอุณหภูมิจะลดลง ในขณะที่บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีหมอกในตอนเช้า ซึ่งจะทำให้ฝุ่นมีแนวโน้มสะสมเพิ่มขึ้นในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วน ภาคกลาง กทม. และปริมณฑลมีแนวโน้มสะสมลดลง

ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล		ภาคเหนือ	
วันที่	ค่าเฉลี่ย (มคก./ลบ.ม.)	วันที่	ค่าเฉลี่ย (มคก./ลบ.ม.)
10-12 ก.พ. 63	10-25	10-12 ก.พ. 63	10-25
13-15 ก.พ. 63	10-25	13-15 ก.พ. 63	10-25
16-18 ก.พ. 63	10-25	16-18 ก.พ. 63	10-25



รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข

กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ของประเทศไทย

3. ผลการดำเนินงานตามมาตรการ 5 มาตรการ

มาตรการ	ผลการดำเนินงาน
2.1 เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยสุขภาพ	- เตรียมความพร้อมของศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (PHEOC) - เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองจากสถานีตรวจวัดของ คพ. ผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน Air4Thai ถ้าพื้นที่ใดไม่มีสถานีใช้ข้อมูลจากเครื่อง Dust boy (ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) หรือจากพื้นที่ใกล้เคียง - สื่อสาร แจ้งเตือนประชาชน พร้อมให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนช่องทางต่าง ๆ เช่น Line Facebook และเครือข่ายสาธารณสุขในระดับพื้นที่ และเพจ "คนรักอนามัยให้อากาศ PM_{2.5}" วันละ 3 ครั้ง - เฝ้าระวังมลพิษทางอากาศในครัวเรือน เน้น setting กลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ศูนย์เด็กเล็ก ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ
2.2 เฝ้าระวังการเจ็บป่วย	- เฝ้าระวังการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละอองขนาดเล็ก 4 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบผิวหนัง ระบบตา และอื่น ๆ รวมทั้งผลกระทบในระยะยาว เช่น โรคมะเร็ง เป็นต้น - เฝ้าระวังและตอบโต้ข่าวและติดตามสอบสวน กรณีข่าวเกี่ยวกับผลกระทบสุขภาพจากฝุ่นละอองที่รุนแรง
2.3 สื่อสาร สร้างความรู้ในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องกับประชาชน	- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน การป้องกันและดูแลตนเองจากฝุ่น PM_{2.5} และคำแนะนำการใช้หน้ากากอนามัยที่ถูกต้อง ให้แก่กลุ่มเสี่ยง - สนับสนุนสื่อสิ่งพิมพ์ แนวทางการป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก - ลงพื้นที่ สื่อสาร ให้ความรู้แก่ประชาชน ในเรื่องการดูแลสุขภาพและป้องกันตนเองจากฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ และเยี่ยมกลุ่มเสี่ยง
2.4 ดูแลสุขภาพประชาชน จัดบริการสาธารณสุขคลินิกมลพิษ	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและบุคลากรสาธารณสุขให้พร้อมรับสถานการณ์ - จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น และเปิดคลินิกมลพิษ ในพื้นที่เสี่ยง 27 แห่ง : รพ.นครพิงค์ เชียงรายประชาชนเคราะห์ ลำปาง สวรรค์ประชารักษ์ ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ ศูนย์ขอนแก่น เลย พระนั่งเกล้า มหาราชนครราชสีมา ราชบุรีแบบ สรรพสิทธิประสงค์ ร้อยเอ็ด ระยอง แพร่ สระบุรี บางใหญ่ กทม. (รพ.ตากสิน,กลาง) รพ. สังกัดกรมการแพทย์ 7 แห่ง กำลังดำเนินการ 1 แห่ง : รพ.ขุนทอง และเตรียมขยายให้ครบ 13 เขตสุขภาพ คลินิกมลพิษ corner ที่ศูนย์บริการสาธารณสุข สังกัดกรุงเทพมหานคร 68 แห่ง และเปิดคลินิกมลพิษออนไลน์ - สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลแก่ประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง
2.5 มาตรการทางกฎหมาย	- ประสาน คสจ. และอปท. ในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการใช้พร.บ.35 ในการจัดการปัญหาฝุ่นละออง - ประกาศกำหนดพื้นที่ควบคุมเหตุร้ายค่าฝุ่น ได้แก่ เชียงราย และกำแพงเพชร เป็นต้น
2.6 อื่น ๆ	ร่วมประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่ ได้แก่ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก อย่างเป็นระบบ และร่วมประชุมผ่านระบบวีดิทัศน์ทางไกล (VCS) กับผู้ว่าราชการจังหวัดทั่วประเทศเพื่อติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}

4. การดำเนินงานของหน่วยงานระดับเขตสุขภาพ

- ศูนย์อนามัยทุกแห่งในพื้นที่เสี่ยง: เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองจากแอปพลิเคชัน Air4Thai พื้นที่ใดไม่มีสถานีใช้ข้อมูลจากเครื่อง Dust boy หรือดูจากพื้นที่ใกล้เคียง สื่อสาร แจ้งเตือน ประชาชน พร้อมให้คำแนะนำผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น Line Facebook และเครือข่ายสาธารณสุขในระดับพื้นที่
- ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่: สื่อสาร แจ้งเตือนหมอกควันโดยใช้อุปกรณ์เตือนภัย และให้คำแนะนำการปฏิบัติตนจัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมในงานไม้ดอกไม้ประดับ จ.เชียงใหม่ และร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่อง "การเตรียมพื้นที่ปลอดฝุ่นและห้องปลอดฝุ่น" ในการประชุม MOU และประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนความรู้ด้านสุขภาพและพื้นที่ปลอดภัยเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ณ จ.เชียงราย
- ศูนย์อนามัยที่ 2 พิษณุโลก: ประสานร่วมมือกับ สสจ.ตาก ลงพื้นที่เทศบาลเมืองตาก สื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) และสาธิตการใช้หน้ากากอนามัยที่ถูกต้อง มอบสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 2 และให้ความรู้ในพื้นที่ อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก และ รพ.พิชัย อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์
- ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์: ร่วมกับเครือข่ายท้องถิ่น รณรงค์ป้องกันฝุ่น PM_{2.5}
- ศูนย์อนามัยที่ 4 สระบุรี: ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผู้ประกอบด้วยดำเนินการและผลักดันให้ดำเนินการเป็นบางช่วงที่มีปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐาน 10 แห่งร่วมหยุดกันเดินเครื่องบดย่อยหิน
- ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี: จัดประชุมวิชาการให้ความรู้ เรื่อง PM_{2.5} ให้กับบุคลากรสาธารณสุขจาก 8 จังหวัด เพื่อนำไปสื่อสารถ่ายทอดให้กับบุคลากรสาธารณสุขและผู้เกี่ยวข้อง ตั้งจุดให้คำปรึกษาและบริการประชาชนที่มารับบริการ พร้อมแจกเอกสาร แผ่นพับ เรื่อง PM_{2.5} ณ ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี
- ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี: รายงานผลการดำเนินงานจาก เครือข่าย สสจ. <http://bit.ly/2S1PxWW> / <http://bit.ly/383zqOn>
- ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น: ประชุมพัฒนาระบบเฝ้าระวังผลกระทบสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ ร่วมกิจกรรม Big cleaning week ณ ท่าอากาศยานขอนแก่น และร่วมเสวนาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับมลพิษอากาศ PM_{2.5} หัวข้อเรื่อง "คู่มือผลกระทบ PM_{2.5} ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม" ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศูนย์อนามัยที่ 8 อุตรดิตถ์: รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ในแหล่งชุมชน แหล่งท่องเที่ยว
- สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง: ลงพื้นที่สร้างความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่น PM_{2.5}
- สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่: ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์หมอกควัน รายงานการเจ็บป่วยรายสัปดาห์ ติดตามการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมรองรับผู้ป่วยจากมลพิษสิ่งแวดล้อม ร่วมกับภาคีเครือข่าย กรมอนามัย มหาวิทยาลัย และ อปท. ดำเนินการลดมลพิษจากหมอกควัน





รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข

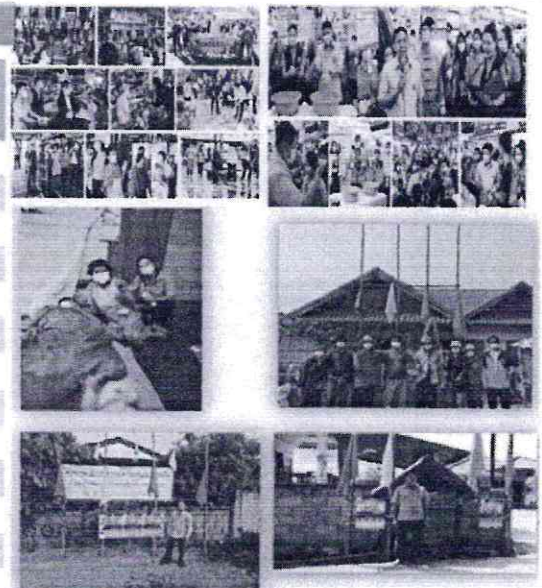
กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ของประเทศไทย

5. การดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ภาคเหนือ

- ทุกจังหวัด: เฝ้าระวัง สื่อสาร เตือนภัย รายงานสถานการณ์การเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับหมอกควันในพื้นที่
- ลำปาง: ให้ความรู้ สาเหตุและการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากหมอกควัน สาธิตวิธีการใช้หน้ากากอนามัยแก่ผู้มารับบริการหน้าห้องชันสูตรโรค และคลินิกพิเศษบริเวณแผนกผู้ป่วยนอก อสม.ออกเยี่ยมบ้าน ให้ความรู้ในการดูแลตนเอง และแจกหน้ากากอนามัยในพื้นที่ จัดโครงการจิตอาสาพัฒนาทำแนวป้องกัน ไฟป่า ให้ความรู้ประชาชนในเรื่องการป้องกันตนเองจากอากาศที่เปลี่ยนแปลงและหมอกควันที่เกิดขึ้นในพื้นที่
- เชียงใหม่: จัดกิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์ป้องกันฝุ่น PM_{2.5} โดยที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข และศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่ ร่วมกับเลขานุการนายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่ และสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเชียงใหม่
- เชียงราย: ให้บริการประชาชนที่ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนที่ได้รับสัมผัสมลพิษทางอากาศเรื้อรัง และประชาสัมพันธ์ทีมแพทย์ผู้รักษาโรคจากมลพิษทางอากาศ และสาธิตการใช้หน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธีให้กับผู้รับบริการในสถานบริการสาธารณสุข
- ลำพูน: จัดกิจกรรมจิตอาสา Big Cleaning Day ทำความสะอาดโรงพยาบาล เปิดเครื่องฟั่นละอองน้ำบริเวณด้านหน้าตึกอาคารผู้ป่วยนอก เพื่อลดการเกิดฝุ่น
- พะเยา: สสจ. พะเยา ลงพื้นที่ดำเนินงานตำบลต้นแบบเฝ้าระวังสื่อสารความเสี่ยง สร้างความรู้สู่สุขภาพ กรณี PM_{2.5} ให้แก่ประชาชนใน ค.บ้านมาง อ. เชียงม่วน ต.ห้วยข้าวกล้า อ.จุน

สถานการณ์สุขภาพในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 1 (8 จังหวัด) วันที่ 26 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2563

กลุ่มโรค	จำนวนผู้ป่วย(ราย)		
	19-25 ม.ค.	26 ม.ค.-1 ก.พ.	รวม
กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดรวม (I00 - I99)	13,568	13,648	▲ 51,627
กลุ่มโรคทางเดินหายใจรวม (J00 - J99)	14,717	16,668	▲ 60,728
COPD (J44) Pneumonia (J12 - J18)	1,307	1,762	▲ 5,415
Pneumonia (J12 - J18)	1,051	822	▲ 4,491
Influenza with pneumonia, seasonal influenza virus identified (J10.0)	62	60	▲ 725
Influenza with pneumonia, virus not identified (J11.0)	348	365	▲ 1,406
Asthma (J45)	557	594	▲ 2,452
Acute severe asthma (J46)	74	62	▼ 833
Stroke (I64)	349	433	▲ 1,769
Acute myocarditis Infraction (I21)	119	113	▼ 577
Acute Heart failure (I50)	387	421	▲ 1,945
Cerebrovascular diseases: (I60 -I66)	263	343	▲ 1,336
Other specified cerebrovascular diseases (I67)	6	10	▲ 228



6. การดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- จ.ขอนแก่น: เฝ้าระวัง สื่อสาร เตือนภัย รายงานสถานการณ์การเจ็บป่วย เตรียมความพร้อมบุคลากร หน้ากากอนามัย สำหรับกลุ่มเสี่ยง จัดกิจกรรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ในสถานบริการทุกแห่ง และ อสม.เพื่อออกเยี่ยมบ้านให้ความรู้ ติดตามอาการกลุ่มเสี่ยง และปลูกต้นไม้และจัดทำเสวียนในทุกหน่วยบริการสาธารณสุขเพื่อลดการเผา
- จ.นครราชสีมา: จัดกิจกรรม Big Cleaning Day รณรงค์ลด PM_{2.5} ในพื้นที่เสี่ยง เช่น โรงเรียน รพ.สต. โรงพยาบาล เป็นต้น
- จ.กาฬสินธุ์: สสจ.กาฬสินธุ์ เฝ้าระวัง สื่อสาร เตือนภัย รายงานสถานการณ์การเจ็บป่วย ร่วมกิจกรรม kick off zero Bruning โดยโรงงานน้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ อ.ภูผามาย
- จ.ร้อยเอ็ด: เฝ้าระวัง สื่อสาร เตือนภัย รายงานสถานการณ์การเจ็บป่วย ให้ส่วนราชการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน สถานบริการทุกแห่ง และ อสม.เพื่อออกเยี่ยมบ้าน ให้ความรู้ ติดตามอาการกลุ่มเสี่ยง และแจ้งแนวทางการปฏิบัติตามประกาศ เรื่อง ขอความร่วมมือห้ามเผาในที่เสี่ยงเกิดขาดช่วงฤดูแล้งและมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมอกควันและ PM_{2.5} ผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ในพื้นที่
- จ.บุรีรัมย์: รองผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ นายอนุพงศ์ สุขสมนิตย์ พร้อมด้วย นายแพทย์วิฑิต สฤทธิชัยกุล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ นำทีมจัดกิจกรรม Buriram Big Cleaning week จิตอาสาบุรีรัมย์สู้โควิดไวรัสและฝุ่น PM_{2.5} บริเวณสถานีรถไฟและสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดบุรีรัมย์
- จ.นครพนม: หน่วยงานในพื้นที่ ได้แก่ สสอ. ปลาปาก รพ.ปลาปาก สสอ.บ้านแพง รพ.บ้านแพง สสอ.วังยาง จัดกิจกรรม Big Cleaning เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาฝุ่น PM_{2.5}





รายงานสถานการณ์และการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ของประเทศไทย

7. การดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคกลางและตะวันตก

- ทุกจังหวัด: เฝ้าระวัง สื่อสาร เตือนภัย รายงานสถานการณ์การเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในการป้องกันและดูแลตนเองจากฝุ่น PM_{2.5}
- จ.สระบุรี: เจ้าหน้าที่ รพ.สต.บ้านโป่ง จัดกิจกรรม 5 ส. เพื่อลดฝุ่น และป้องกันเชื้อโรค
- จ.ราชบุรี: สสจ.ราชบุรี สื่อสาร แจ้งเตือน ให้ความรู้ ผลกระทบต่อสุขภาพจาก PM_{2.5} และคำแนะนำในการปฏิบัติตนสำหรับประชาชน โรงพยาบาลโพธาราม โรงพยาบาลบ้านโป่ง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง ร่วมรณรงค์ทำกิจกรรม สาธารณสุขภาคีเครือข่ายร่วมใจ "Big Cleaning Day" ทำความสะอาดทั่วโรงพยาบาล พร้อมประชาสัมพันธ์การสร้างสุขอนามัยที่ดีให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ใช้บริการ สนับสนุน เจลล้างมือหรือน้ำกากอนามัย
- จ.สมุทรปราการ: ให้ความรู้เรื่อง PM_{2.5} และวิธีการใส่หน้ากากอนามัยที่ถูกต้องให้แก่ผู้สูงอายุและประชาชนทั่วไป สสอ. พระประแดง และ สสจ. สมุทรปราการ จัดประชุมชี้แจงแนวทางและมาตรการดูแลผู้ที่ได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ พร้อมทั้งจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ความรู้เรื่อง PM_{2.5}
- จ.นครปฐม: สสอ.พุทธมงคล ร่วมกับภาคีเครือข่ายสุขภาพพอ.พุทธมงคลทุกภาคส่วนร่วมรณรงค์เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่น PM_{2.5}
- จ. สมุทรสาคร: สื่อสาร แจ้งเตือน ให้ความรู้ ผลกระทบต่อสุขภาพจาก PM_{2.5} และคำแนะนำในการปฏิบัติตน
- นนทบุรี: ประชาสัมพันธ์มาตรการห้ามเผาในที่โล่งแจ้ง

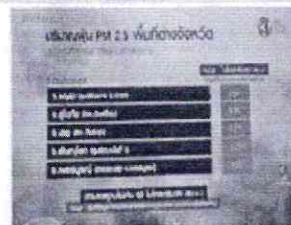


8. สรุปรายงานการตรวจจับข่าว

ข่าวปกติ

จำนวน 4 เรื่อง

- สื่อทางจีนแจ้งมาว่า หน้ากากอนามัยยี่ห้อเป็นของปลอมไม่ได้มาตรฐาน
- ทดลองนวัตกรรม เครื่องฟอกอากาศบนรถแม่เหล็กฝุ่นละออง
- ฝุ่น PM_{2.5} เสี่ยงอันตรายต่อ "ดวงตา" ขอให้ประชาชนป้องกันตนเอง
- กทม.เพิ่มความถี่แจ้งเตือนสถานการณ์ฝุ่น PM_{2.5} จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ดูแลผู้ป่วยจากฝุ่นละออง (<https://www.ryt9.com/s/prg/3091972>)



ข่าวเสียง

จำนวน 2 เรื่อง

- ข่าวเรื่องเสาเข็มนี้ ระบุพื้นที่เสี่ยงของประเทศไทยโดยใช้ Dust Boy ซึ่งมีค่าสูงกว่าสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ (ช่อง 3)
- ระวังไวรัสโคโรนาแล้ว ยังต้องเช็คค่าฝุ่น PM_{2.5} ด้วย เข้านี้สูงเกินมาตรฐาน 5 พื้นที่ (ข่าวสด)



สรุปจำนวนสิ่งสนับสนุน/ห้องปลอดฝุ่น คลินิกมลพิษ



401,500 ชิ้น



12,850 ชิ้น

- ห้องปลอดฝุ่นดำเนินการแล้ว 106 แห่ง อยู่ระหว่างการดำเนินการ 1,624 แห่ง
- คลินิกมลพิษ 34 แห่ง/คลินิกมลพิษ Conner 68 แห่ง

พื้นที่	แผ่นพับ (แผ่น)			โปสเตอร์ (แผ่น)	
	ฝุ่น PM _{2.5}	ผู้สูงอายุ	3ส1ส	ฝุ่น PM _{2.5}	คันไม้
ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	5,000	2,000	5,000	100	-
ลงพื้นที่ กทม.	200	-	200	-	-
รวม	5,000	2,000	5,000	100	-
ยอดสะสม	164,100	30,200	16,300	17,525	2,000

9. แผนการดำเนินงานต่อไป

1. ทุกพื้นที่เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ ประเมินสถานการณ์ สื่อสารแจ้งเตือนประชาชน หรือให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนทุกวัน ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์ Line และ Facebook เป็นต้น
2. จังหวัดพื้นที่ในภาคเหนือและตะวันออกเฝ้าระวังเพิ่มระดับมาตรการในพื้นที่ เนื่องจากมีแนวโน้มการสะสมของ PM_{2.5} เพิ่มขึ้น โดย
 - ประสานอปท. บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะการห้ามเผาในที่โล่งอย่างเด็ดขาด
 - ลงพื้นที่เชิงรุก ดูแลสุขภาพประชาชน
3. องค์การต้นแบบร่วมลดฝุ่น โดยการตรวจวัดค่าของรถยนต์ราชการและรถยนต์ส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่ และขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวทำงาน

