



# สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

Institute for Urban Disease Control and Prevention

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Department of Disease Control Ministry of Public Health

โทรศัพท์ 0-2521-0943 โทรสาร 0-2521-0936

สัปดาห์ที่ 10 (ระหว่างวันที่ 5 - 11 มีนาคม 2566)

## สรุปรายงานเหตุการณ์ที่สำคัญทางระบาดวิทยา

### 1. การได้รับแจ้งข่าว/เหตุการณ์และตรวจสอบข่าว

สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 5 - 11 มีนาคม 2566 พบโรคและภัยสุขภาพที่น่าสนใจ ดังนี้

#### 1.1 ผู้ป่วยอุจจาระร่วงเป็นกลุ่มก้อน

รับแจ้งจากกองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร พบนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 ป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง จำนวน 20 คน หลังจากรับประทานอาหาร เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566 เริ่มทยอยป่วยตั้งแต่วันที่ 4 มีนาคม 2566 มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลใกล้เคียง ผลตรวจพบเชื้อ Salmonella Type D และมีผู้ชิมอาหาร 3 คนป่วยด้วย ซึ่งเมนูที่สงสัยคือ เมนูไข่พระอาทิตย์ ดังนั้นกองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร จึงดำเนินการประสานการลงพื้นที่สอบสวนโรคร่วมกับศูนย์บริการสาธารณสุข 6 เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ในวันอังคาร ที่ 8 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 น. ที่โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ

#### 1.2 ผู้ป่วยสงสัยโรคเมอร์ส จำนวน 1 ราย

รับแจ้งจาก SAT กรมควบคุมโรค มีผู้ป่วยสงสัยโรค MERS เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์ จังหวัดนนทบุรี ผู้ป่วยปฏิเสธ และหลบหนีการรักษา ซึ่งทราบที่พักเบื้องต้นอาศัยอยู่ที่โรงแรมชามา ซอยศูนย์วิจัย กรุงเทพมหานคร เมื่อผู้ป่วยกลับไปอยู่ที่พัก จึงประสานกองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ดำเนินการติดตามผู้ป่วยเข้ารับการรักษา ซึ่งผู้ป่วยได้เข้ารับการตรวจเพิ่มเติมที่โรงพยาบาลกรุงเทพ ซอยศูนย์วิจัยแล้ว สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองจึงประสานโรงพยาบาลกรุงเทพซอยศูนย์วิจัย กรุงเทพมหานคร เพื่อติดตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

#### 1.3 ผู้ป่วยสงสัยฝีดาษวานร 1 ราย

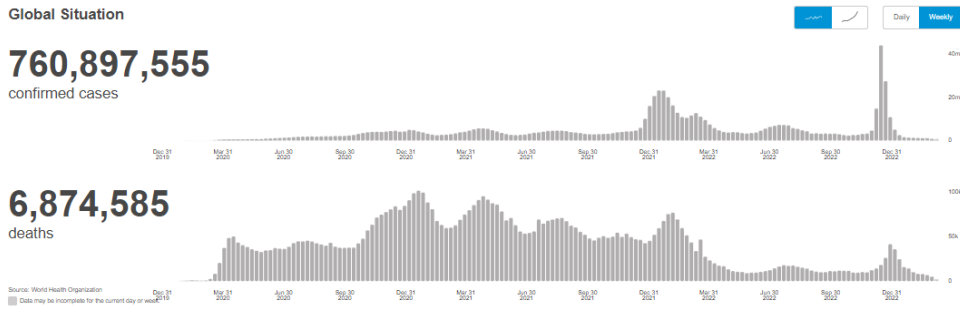
รับแจ้งจากโรงพยาบาลพระราม 9 มีผู้ป่วยสงสัย monkeypox จำนวน 1 ราย เพศชาย สัญชาติไทย อายุ 40 ปี ประวัติเสี่ยง มีเพศสัมพันธ์กับหญิงไทยแบบ one night stand อาการเบื้องต้นไม่มีไข้ มีตุ่มตามร่างกาย และทวารหนัก มีประวัติเคยมาตรวจเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566 ผล tzanck smear negative และตรวจซ้ำอีกครั้งเนื่องจากอาการไม่ดีขึ้น ตุ่มมีสีคล้ำเริ่มตกสะเก็ด ส่งตรวจชนิดตัวอย่าง Lesion swab ที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย พบผล Monkey pox สายพันธุ์ West African positive

### 2. สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพที่น่าสนใจในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

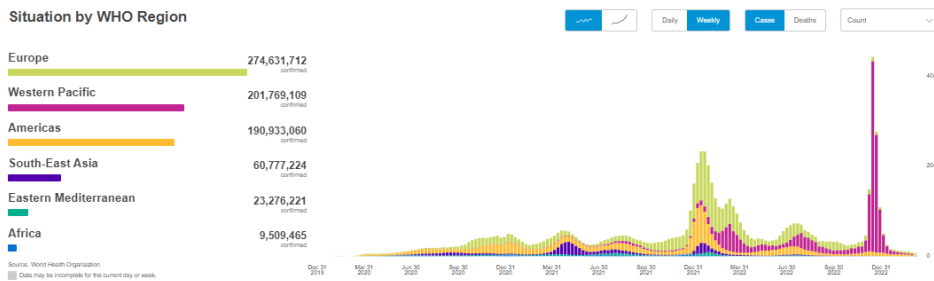
#### 2.1 สถานการณ์โรคโควิด 19

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่มีการรายงานทั่วโลก โดยองค์การอนามัยโลก (World Health Organization : WHO) ข้อมูล ณ วันที่ 11 มีนาคม 2566 พบผู้ป่วยยืนยันทั่วโลก จำนวน 760,897,555 คน เสียชีวิต จำนวน 6,874,585 คน

Globally, as of 5:55pm CET, 15 March 2023, there have been 760,897,555 confirmed cases of COVID-19, including 6,874,585 deaths, reported to WHO. As of 11 March 2023, a total of 13,232,780,775 vaccine doses have been administered.



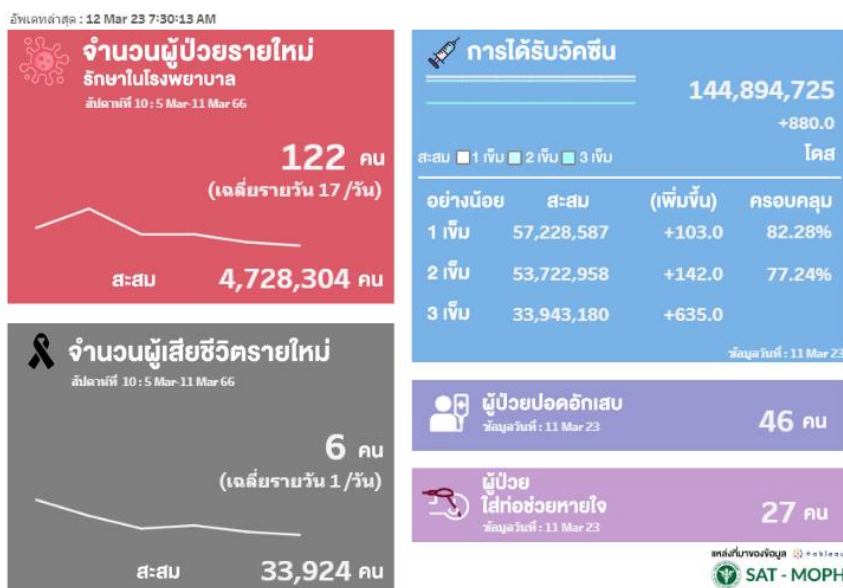
รูปที่ 1 แสดงข้อมูลสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั่วโลก อ้างอิงจากข้อมูลสถิติองค์การอนามัยโลก



รูปที่ 2 แสดงข้อมูลสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำแนกข้อมูลผู้ป่วยติดเชื้อรายภูมิภาค อ้างอิงจากข้อมูลสถิติองค์การอนามัยโลก

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย ข้อมูล ณ วันที่ 12 มีนาคม 2566 มีผู้ป่วยยืนยันสะสม จำนวน 4,728,304 คน เสียชีวิตสะสม จำนวน 33,924 คน ความครอบคลุมการได้รับวัคซีน จำนวน 144,894,725 โดส

### สถานการณ์ผู้ป่วย COVID-19 ภายในประเทศ รายสัปดาห์

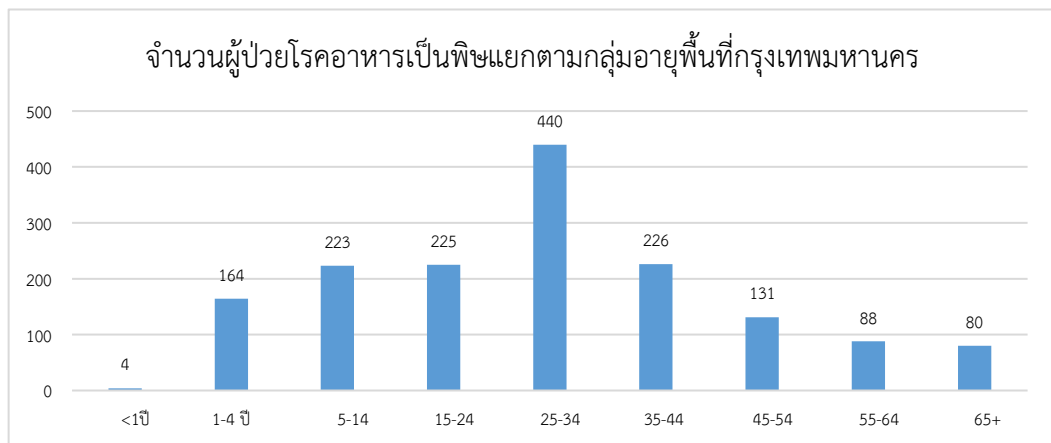


รูปที่ 3 แสดงข้อมูลสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศ อ้างอิงจากข้อมูลสถิติจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

## 2.2 สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษ

โรคอาหารเป็นพิษเป็นคำกว้างๆ ที่ใช้อธิบายถึงอาการป่วยที่เกิดจากการรับประทานอาหาร หรือน้ำที่มีการปนเปื้อน สาเหตุอาจเกิดจากการปนเปื้อนของสารเคมี หรือโลหะหนัก สารปนเปื้อนที่พบว่าเป็นสาเหตุของอาหารเป็นพิษได้บ่อยครั้ง ได้แก่ สารพิษของแบคทีเรีย ที่เจริญเติบโตในอาหารก่อนการบริโภค เช่น สารพิษของเชื้อ *V.parahaemolyticus*, *Clostridium botulinum* , *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus* หรือผลิตสารพิษในลำไส้เมื่อบริโภคเข้าไป เช่น *Clostridium perfringens* จากการติดเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส หรือพยาธิ เช่น อูจจาระร่วงสาเหตุจาก *Escherichia coli*, salmonellosis, shigellosis, viral gastroenteritis, trichinosis ฯลฯ สารพิษจากสาหร่ายบางสายพันธุ์ (harmful algae species) เช่น ciguatera fish poisoning, paralytic shellfish poisoning ฯลฯ) หรือพิษปลาปักเป้า การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ พบได้จากการที่คนจำนวนมากรับประทานอาหารร่วมกัน และมีอาการอย่างรวดเร็วหลังจากรับประทานอาหารแล้ว การเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการโดยละเอียดและทันที่ทั้งที่เป็นส่วนสำคัญในการสอบสวนโรคผู้ป่วยเพียงรายเดียว อาจจะยากในการค้นหาสาเหตุ ยกเว้น botulism ที่มีอาการทางคลินิกที่เด่นชัด โรคอาหารเป็นพิษอาจจะเป็นสาเหตุที่พบบ่อยมากในการป่วยเฉียบพลัน

สำหรับสถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษในประเทศไทยในปี พ.ศ.2566 พบผู้ป่วยทั้งหมด 19,670 คน คิดเป็นอัตราป่วย 29.76 ต่อประชากรแสนคน ไม่พบผู้เสียชีวิต โดยจังหวัดที่พบผู้ป่วยมากที่สุด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จำนวน 1,581 คน รองลงมาคือ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 1,249 คน และจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1,027 คน สำหรับพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่พบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจำนวน 1,581 คน คิดเป็นอัตราป่วย 28.77 ต่อประชากรแสนคน ไม่พบผู้เสียชีวิต ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยสัญชาติไทย จำนวน 1203 คน คิดเป็นอัตราป่วย 21.89 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือสัญชาติ พม่า กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดคือ กลุ่มอายุ 25 – 34 ปี จำนวน 440 คน คิดเป็นอัตราป่วย 8.01 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 35 – 44 ปี จำนวน 226 คน คิดเป็นอัตราป่วย 4.11 ต่อประชากรแสนคน และกลุ่มอายุ 15 – 24 ปี จำนวน 225 คน คิดเป็นอัตราป่วย 4.09 ต่อประชากรแสนคน



รูปที่ 4 แผนภูมิแสดงจำนวนผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษแยกตามกลุ่มอายุในพื้นที่กรุงเทพมหานคร การป้องกันและควบคุมโรค

ดื่มน้ำสะอาด รับประทานอาหารที่สะอาดและปรุงสุก ล้างมือด้วยสบู่ให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่ค้างคืน เก็บอาหารให้ปลอดภัยจากแมลง หนู และสัตว์อื่น ๆ แยกอาหารดิบ และสุกออกจากกัน ป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรค ล้างมือให้สะอาดก่อนทำอาหาร หรือขนมทุกครั้ง ใช้ช้อนกลาง

### 3. สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพที่สำคัญในประเทศและต่างประเทศ

#### 3.1 สถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน หรือ PM<sub>2.5</sub> พื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำวันที่ 11 มีนาคม 2566 พบว่าเกินมาตรฐานและเริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพจำนวน 43 พื้นที่ โดยศูนย์ข้อมูลคุณภาพอากาศ กรุงเทพมหานคร พบค่าฝุ่น PM 2.5 ตรวจวัดได้ 41-66 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่าเกินมาตรฐาน อยู่ในระดับสีส้ม ดัชนีคุณภาพอากาศของสถานีตรวจวัดของกรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่อยู่ในระดับคุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน จำนวน 43 เขตพื้นที่ ดังนี้

1. เขตบึงกุ่ม ภายในสำนักงานเขตบึงกุ่ม : มีค่าเท่ากับ 66 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
2. เขตสาทร สีแยกหน้าสำนักงานเขตสาทร ซอย ถนนเซนต์หลุยส์ : มีค่าเท่ากับ 65 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
3. เขตหนองจอก บริเวณหน้าสำนักงานเขตหนองจอก : มีค่าเท่ากับ 64 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
4. เขตบางนา บริเวณหน้าห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี บางนา : มีค่าเท่ากับ 63 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
5. เขตบางซื่อ ภายในสำนักงานเขตบางซื่อ : มีค่าเท่ากับ 63 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
6. เขตประเวศ ด้านหน้าห้างสรรพสินค้าซีคอน สแควร์ : มีค่าเท่ากับ 62 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
7. เขตจตุจักร บริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : มีค่าเท่ากับ 62 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
8. เขตคลองเตย ภายในสำนักงานเขตคลองเตย : มีค่าเท่ากับ 60 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
9. เขตบางเขน ภายในสำนักงานเขตบางเขน : มีค่าเท่ากับ 60 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
10. เขตบางพลัด ภายในสำนักงานเขตบางพลัด : มีค่าเท่ากับ 60 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
11. เขตปทุมวัน หน้าห้างสามย่านมิตรทาวน์ : มีค่าเท่ากับ 59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
12. เขตบางกอกน้อย บริเวณหน้าสถานีตำรวจรถไฟบางกอกน้อย : มีค่าเท่ากับ 59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
13. เขตมีนบุรี สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ตรงข้ามสำนักงานเขตมีนบุรี : มีค่าเท่ากับ 59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
14. เขตยานนาวา ใกล้ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สำนักงานใหญ่ : มีค่าเท่ากับ 59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
15. เขตหลักสี่ ภายในสำนักงานเขตหลักสี่ : มีค่าเท่ากับ 59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
16. เขตวังทองหลาง ด้านหน้าปั้มน้ำมัน เอสโซ่ ซ.ลาดพร้าว 95 : มีค่าเท่ากับ 58 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
17. เขตสัมพันธวงศ์ บริเวณหน้าหัวมุม ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ (วงเวียนโอเดียน) : มีค่าเท่ากับ 58 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
18. เขตบางกอกใหญ่ บริเวณสีแยกท่าพระ แขวงวัดท่าพระ : มีค่าเท่ากับ 58 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
19. เขตคลองสาน บริเวณหน้าห้องสมุดใต้สะพานสมเด็จพระเจ้าตากสิน : มีค่าเท่ากับ 57 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
20. เขตพระนคร ภายในสำนักงานเขตพระนคร : มีค่าเท่ากับ 57 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
21. เขตคันนายาว บริเวณปากทางถนนสวนสยามตัดกับถนนรามอินทรา : มีค่าเท่ากับ 56 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
22. สวนเสรีไทย เขตบึงกุ่ม เขตบึงกุ่ม : มีค่าเท่ากับ 56 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
23. เขตคลองสามวา ภายในสำนักงานเขตคลองสามวา : มีค่าเท่ากับ 56 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
24. เขตทวีวัฒนา ทางเข้าสนามหลวง 2 : มีค่าเท่ากับ 56 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
25. เขตตลิ่งชัน ถนนพุทธมณฑลสาย 1 ตัดกับถนนบรมราชชนนี : มีค่าเท่ากับ 55 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
26. เขตบางรัก ข้างป้อมตำรวจหน้าลานบางรักเลิฟลี่ พลาซ่า : มีค่าเท่ากับ 55 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
27. เขตลาดกระบัง ด้านหน้าโรงพยาบาลลาดกระบังข้างป้อมตำรวจ : มีค่าเท่ากับ 55 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
28. เขตหนองแขม สามแยกข้างป้อมตำรวจ ถนนมาเจริญ เพชรเกษม 81 : มีค่าเท่ากับ 54 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
29. เขตดอนเมือง ด้านข้างสำนักงานเขตดอนเมือง : มีค่าเท่ากับ 54 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
30. เขตภาษีเจริญ หน้ามหาวิทยาลัยสยาม(ประมาณซอยเพชรเกษม 36) ทางเข้ามหาวิทยาลัย : มีค่าเท่ากับ 54 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
31. สวน 60 พรรษาสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ เขตลาดกระบัง เขตลาดกระบัง : มีค่าเท่ากับ 53 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
32. เขตสายไหม ป้ายรถเมล์ด้านหน้าสำนักงานเขตสายไหม : มีค่าเท่ากับ 53 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

33. เขตพญาไท หน้าแพลตฟอร์มบกใกล้โรงพยาบาลวิชัยยุทธ ตรงข้ามกระทรวงการคลัง : มีค่าเท่ากับ 53 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
34. เขตราชเทวี ภายในสำนักงานเขตราชเทวี : มีค่าเท่ากับ 52 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
35. สวนหนองจอก เขตหนองจอก เขตหนองจอก : มีค่าเท่ากับ 52 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
36. เขตธนบุรี ริมป้ายรถเมล์บริเวณแยกมไหศวรรย์ : มีค่าเท่ากับ 52 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
37. สวนทิวนารมย์ เขตทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา : มีค่าเท่ากับ 52 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
38. เขตดุสิต ริมสวนหย่อมตรงข้ามสำนักงานเขตดุสิต : มีค่าเท่ากับ 52 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
39. อุทยานเบญจสิริ (สวนเบญจสิริ) เขตคลองเตย เขตคลองเตย : มีค่าเท่ากับ 51 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
40. เขตวัฒนา ตรงข้าม noble Reveal(ข้าง MK gold restaurants) : มีค่าเท่ากับ 51 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
41. สวนรมณีบุรุษ สวนรมณีบุรุษ เขตดอนเมือง เขตดอนเมือง : มีค่าเท่ากับ 51 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
42. สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เขตจตุจักร เขตจตุจักร : มีค่าเท่ากับ 51 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
43. เขตราชบุรีบูรณะ ภายในสำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ : มีค่าเท่ากับ 51 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

### ข้อเสนอแนะ

1. ระดับสีส้มเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับบุคคลทั่วไป ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น และสำหรับผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง หากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์

2. ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (คาดการณ์แนวโน้มสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อฝุ่น PM<sub>2.5</sub> โดยสภาพทางอุตุนิยมวิทยา) ในช่วงวันที่ 11 - 19 มีนาคม 2566 อากาศเริ่มอยู่ในสภาวะเปิด การระบายอากาศอยู่ในเกณฑ์ดี ส่งผลให้ฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เกิดการสะสมตัวมีแนวโน้มลดลง แต่อาจมีแนวโน้มฝุ่นละอองขึ้นสูงได้ในบางพื้นที่ โดยช่วงนี้มีความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือ ในขณะที่มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับฟ้าหลัวในตอนกลางวันและมีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง ทั้งนี้ ในช่วงวันที่ 12 - 14 มีนาคม 2566 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีน จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ และในช่วงวันที่ 13 - 14 มีนาคม 2566 อาจมีฝนในบางพื้นที่ ซึ่งเกิดจากอิทธิพลของมวลอากาศเย็นเกิดการปะทะกันกับมวลอากาศร้อนทำให้มีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นได้ ควรระมัดระวังรักษาสุขภาพจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น โดยเฉพาะผู้ที่ทำงานกลางแจ้งที่ควรระวังโรคลมแดด

3. วันที่ 11 มีนาคม 2566 พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อาจมีแนวโน้มฝุ่นละอองขึ้นสูงได้ในบางพื้นที่ โดยหลังวันที่ 11 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป สถานการณ์ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีแนวโน้มที่ดีเนื่องจากลมทางใต้ช่วยพัดพาฝุ่นละอองออกจากพื้นที่ ช่วงระหว่างวันที่ 14 - 16 มีนาคม 2566 เป็นช่วงที่ควรเฝ้าระวังของพื้นที่ เนื่องจากมีแนวโน้มที่จะได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองข้ามพื้นที่ได้

4. สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ได้ประสานแจ้งทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เพิ่มความเข้มงวดการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง เพื่อเป็นการบรรเทาความรุนแรงของสถานการณ์ฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสุขภาพอนามัยของประชาชน เพื่อให้ประชาชนวางแผนการทำงาน ทำกิจกรรมโดยเฉพาะในพื้นที่ที่คุณภาพอากาศอยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ ควรลดระยะเวลาหรืองดการทำกิจกรรมกลางแจ้ง



สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง				สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง			
พื้นที่กรุงเทพมหานคร วันที่ 11 มีนาคม 2566 เวลา 07.00 น.				พื้นที่กรุงเทพมหานคร วันที่ 11 มีนาคม 2566 เวลา 07.00 น.			
ที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	วันที่	วันที่	วันที่	ที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	วันที่	วันที่	วันที่
	9-Mar	10-Mar	11-Mar		9-Mar	10-Mar	11-Mar
31 สวน 60 พระรามเก้า	66	53	53	61 ริมถนนสุขุมวิท เขตพระโขนง	57	41	46
32 ริมถนนสุขุมวิท 5 เขตสาทรใหม่	70	57	53	62 สวนหลวง ร.9 เขตประเวศ	59	43	46
33 ริมถนนนครราชสีมา 6 เขตคลองเตย	64	51	53	63 สวนหลวงพระราม 8 เขตบางพลัด	60	46	45
34 ริมถนนพญาไท เขตราชเทวี	66	49	52	64 สวนเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา เขตบางกอกน้อย	56	42	44
35 สวนจตุจักร เขตจตุจักร	70	55	52	65 สวนพระนคร เขตลาดกระบัง	58	44	44
36 ริมเขตลาดพร้าว เขตคลองเตย	69	47	52	66 สวนอนุสรณ์ เขตทุ่งครุ	59	40	43
37 สวนห้วยขวาง เขตห้วยขวาง	70	51	52	67 แขวงบางแค เขตบางแค	58	41	43
38 ริมถนนสุขุมวิท เขตคลองเตย	65	52	52	68 สวนบางแก้ว เขตบางแค	59	40	42
39 สุขุมวิท 101 เขตคลองเตย	63	48	51	69 สวนจตุจักร เขตปทุมวัน	56	39	42
40 ริมถนนเอกชัย เขตทวีวัฒนา	64	50	51	70 สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา	56	37	41
41 สวนรมณีพันธุ์ 5 เขตดอนเมือง	66	53	51				
42 สวนเฉลิมพระเกียรติ 90 พรรษา เขตจตุจักร	61	49	51				
43 ริมถนนกาญจนาภิเษก เขตบางขุนเทียน	65	48	51				
44 สวนรมณีพันธุ์ 3 เขตจตุจักร	62	49	50				
45 ริมถนนบางนา เขตสาทร	62	48	50				
46 ริมถนนวิภาวดีรังสิต เขตคันนายาว	65	46	50				
47 สวนสันติภาพ เขตราชเทวี	63	49	50				
48 ริมถนนพระราม 2 เขตบางขุนเทียน	66	49	50				
49 สวนกีฬาเยาวชน เขตบางเขน	63	50	50				
50 ริมถนนวิภาวดีรังสิต เขตบางเขน	61	46	49				
51 ริมถนนประชาสุวิทย์ เขตทวีวัฒนา	59	46	49				
52 ริมถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง	64	47	49				
53 สวนจตุจักร เขตจตุจักร	60	47	49				
54 ริมถนนเอกชัย เขตบางบอน	65	48	48				
55 ริมถนนประชาสุวิทย์ เขตทุ่งครุ	63	46	48				
56 ริมถนนบางแค เขตประเวศ	63	46	48				
57 ริมถนนลาดพร้าว เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย	62	46	48				
58 แขวงบางแค เขตคลองเตย	63	44	47				
59 ริมถนนพระราม 3 - เจริญกรุง เขตบางคอแหลม	63	45	47				
60 สวนรมณีพันธุ์ 1 เขตคลองเตย	60	46	47				

รูปที่ 5 รายงานสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

4. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหาร

4.1 สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทยมีแนวโน้มของการติดเชื้อและเสียชีวิตลดลง ซึ่งสอดคล้องกับแนวโน้มสถานการณ์ของทั่วโลก ปัจจัยเสี่ยงส่วนใหญ่ยังเป็นการใกล้ชิดผู้ป่วยยืนยัน และการอาศัยหรือเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง ปัจจุบันการดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรค เน้นการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19

4.2 โรคอาหารเป็นพิษยังคงพบการระบาดอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่วนใหญ่มักเกิดขึ้นในโรงเรียน ปัจจัยเสี่ยงส่วนใหญ่มาจากการรับประทานอาหารที่ปรุงสุกเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการเน่าเสียของอาหารได้ รวมทั้งสภาพอากาศที่ร้อนชื้น ทำให้อาหารที่ปรุงสุกอาจอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมพอ จึงทำให้เกิดเชื้อโรคต่าง ๆ ได้ง่ายขึ้น ควรมีการประชาสัมพันธ์ร้านอาหารหรือผู้ปรุงประกอบอาหารที่สดใหม่ และประชาสัมพันธ์ถึงโรงเรียนที่มีการจัดกิจกรรมของโรงเรียน ควรให้มีการรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นได้

4.3 สภาพมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในประเทศไทย เนื่องจากประเทศไทยเข้าสู่ฤดูร้อน การเกษตรต่าง ๆ หรือพื้นที่ชุมชน เริ่มมีการเผาไหม้ รวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจหรือพื้นที่อุตสาหกรรม มีการเผาไหม้ตามโรงงาน อุตสาหกรรมต่าง ๆ ทำให้อากาศแห้งแล้ง ส่งผลให้เกิดมลพิษทางอากาศ รวมทั้งเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ อาจต้องมีการประสานโรงงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการลดการเผาไหม้ในช่วงที่ค่า PM<sub>2.5</sub> สูง หรือประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในพื้นที่ลดการเผาในที่โล่ง

แหล่งที่มา

1. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั่วโลก [ เข้าถึงวันที่ 11 มีนาคม 2566 ] เข้าถึงได้จาก <https://covid19.who.int/>
2. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย [ เข้าถึงวันที่ 11 มีนาคม 2566 ] เข้าถึงได้จาก <https://ddcmoph.go.th/covid19-dashboard/>
3. การป้องกันโรคอาหารเป็นพิษ [ เข้าถึงวันที่ 11 มีนาคม 2566 ] เข้าถึงได้จาก [https://www.ramhosp.co.th/news\\_detail/1892](https://www.ramhosp.co.th/news_detail/1892)

4. สถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 [เข้าถึงวันที่ 11 มีนาคม 2566] เข้าถึงได้จาก :  
<https://www.bangkokbiznews.com/health/well-being/1057236>

**สมาชิกทีมผู้จัดทำรายงาน:**

- |                     |                |                                  |            |
|---------------------|----------------|----------------------------------|------------|
| 1. นายนิพัฒ         | พูลสวัสดิ์     | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | หัวหน้าทีม |
| 2. นายศักดิ์ดา      | รัตน์วาร       | เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน     | สมาชิกทีม  |
| 2. นางสาวอัจฉริยากร | กัลยาศรี       | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ          | สมาชิกทีม  |
| 3. นางสาวจันทร์เจรา | กิจโชคประเสริฐ | นักวิชาการสาธารณสุข              | สมาชิกทีม  |