

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

เรื่อง แจ้งหน่วยงานและสถานศึกษาเพื่อขอความร่วมมือในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. สถานการณ์ปริมาณฝุ่นละออง PM _{2.5} ของประเทศไทย	จำนวน ๑ ชุด
	๒. คู่มือแนวทางลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง PM _{2.5} สำหรับสถานศึกษา	จำนวน ๑ ชุด

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขอความร่วมมือในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์
คุณภาพอากาศและดำเนินการตามแนวทางลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง PM_{2.5}
เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา ในพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง
เกินมาตรฐาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

192061

รายงานสรุป ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
24 ธันวาคม 2564 ณ 07:00 น.



ข้อมูลคุณภาพอากาศ
จากแอปพลิเคชัน

AIR4THAI

สถานการณ์ฝุ่น PM_{2.5}

ภาคเหนือ

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบ
ต่อสุขภาพ 1 พื้นที่
22 - 51
มคก./ลบ.ม.

ภาคกลาง และตะวันตก

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบ
ต่อสุขภาพ 2 พื้นที่
39 - 67
มคก./ลบ.ม.

ภาคใต้

ภาพรวม
อยู่ในเกณฑ์ดีมาก
9 - 30
มคก./ลบ.ม.

ตะวันออก เฉียงเหนือ

ภาพรวม
อยู่ในเกณฑ์ดี
18 - 45
มคก./ลบ.ม.

ภาคตะวันออก

อยู่ในระดับเริ่มมีผลกระทบ
ต่อสุขภาพ 1 พื้นที่
28 - 57
มคก./ลบ.ม.

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

ส่วนใหญ่อยู่ในระดับเริ่ม
มีผลกระทบต่อสุขภาพ
39 - 96
มคก./ลบ.ม.

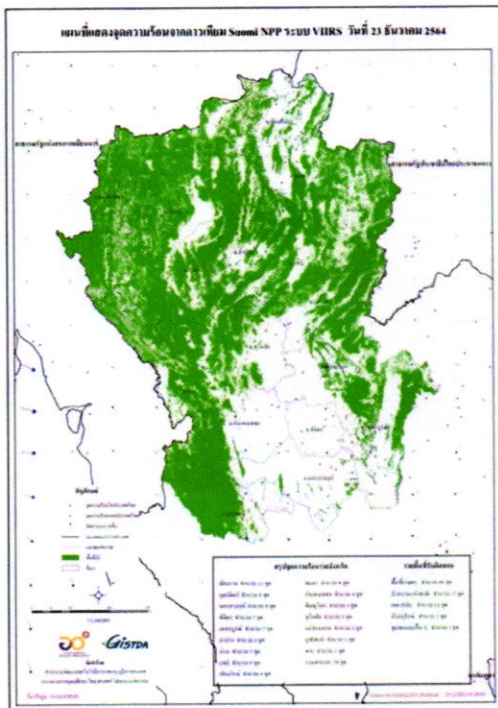
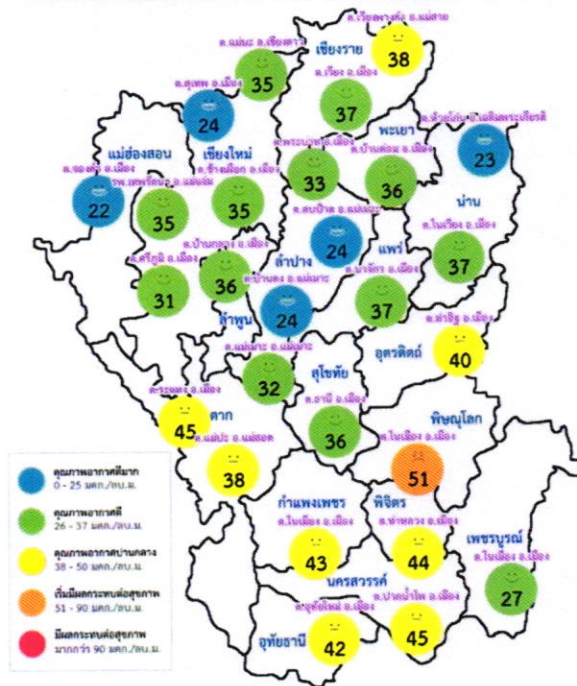
▶ ค่ามาตรฐาน
PM_{2.5} เฉลี่ย
24 ชม. ไม่เกิน
50 มคก./ลบ.ม.

* เกินค่ามาตรฐาน : กรุงเทพฯ นครปฐม สมุทรสาคร
สมุทรปราการ พิษณุโลก สระบุรี ร้อยบุรี บลบุรี

คำหมายคุณภาพอากาศ ช่วงวันปี-26 ธ.ค.
ฝุ่นละอองมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จนอาจเกินค่า
มาตรฐานได้ในหลายพื้นที่



สถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} พื้นที่ภาคเหนือวันที่ 24 ธันวาคม 2564 เวลา 07:00 น.



	22 ธ.ค.	23 ธ.ค.	24 ธ.ค.
ด.เวียง อ.เมือง, เชียงราย	33	30	37
ด.เวียงพางคำ อ.แม่สาย, เชียงราย	34	33	38
ด.สุเทพ อ.เมือง, เชียงใหม่	23	23	24
รพ.เทพรัตน อ.แม่แจ่ม, เชียงใหม่	32	34	35
ด.ช้างเผือก อ.เมือง, เชียงใหม่	34	32	35
ด.ศรีภูมิ อ.เมือง, เชียงใหม่	29	29	31
ด.แม่ระ อ.เชียงดาว, เชียงใหม่	32	34	35
ด.พระบาท อ.เมือง, ลำปาง	36	N/A	33
ด.สบปาด อ.แม่เมาะ, ลำปาง	27	24	24
ด.บ้านดง อ.แม่เมาะ, ลำปาง	22	24	24
ด.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ, ลำปาง	33	29	32
ด.บ้านกลาง อ.เมือง, ลำพูน	37	40	36
ด.จองคำ อ.เมือง, แม่ฮ่องสอน	23	23	22
ด.โนนเวียง อ.เมือง, น่าน	33	33	37
ด.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ, น่าน	22	23	23
ด.นาจักร อ.เมือง,แพร่	38	33	37
ด.บ้านดง อ.เมือง, พะเยา	40	42	36
ด.แม่ระ อ.แม่สลด, ตาก	36	31	38
ด.ระแหง อ.เมือง, ตาก	33	32	45
ด.ท่าอิฐ อ.เมือง, อุตรดิตถ์	33	31	40
ด.ธานี อ.เมือง, สุโขทัย	28	32	36
ด.ในเมือง อ.เมือง, พิษณุโลก	45	47	51
ด.ในเมือง อ.เมือง, กำแพงเพชร	31	40	43
ด.ในเมือง อ.เมือง, เพชรบูรณ์	31	31	27
ด.ปากน้ำโพ อ.เมือง, นครสวรรค์	44	47	45
ด.อุทัยใหม่ อ.เมือง, อุทัยธานี	35	41	42
ด.ท่าหลวง อ.เมือง, พิจิตร	43	47	44

หมายเหตุ

- เป็นข้อมูลจากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ air4thai.pcd.go.th/webv2 ณ เวลา 07:00 น. ของวันดังกล่าว
- N/A ไม่มีข้อมูล

1. ปริมาณฝุ่นละออง PM_{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 22 - 51 มคก./ลบ.ม. (มาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม.)

- 1.1 มีค่าระหว่าง 22-51 มคก./ลบ.ม. สูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน 1 พื้นที่
- อยู่ในเกณฑ์เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ 1 พื้นที่
- 1.2 สูงสุด 51 มคก./ลบ.ม. ที่ อ.เมือง จ. พิษณุโลก

2. คำแนะนำในการปฏิบัติตน

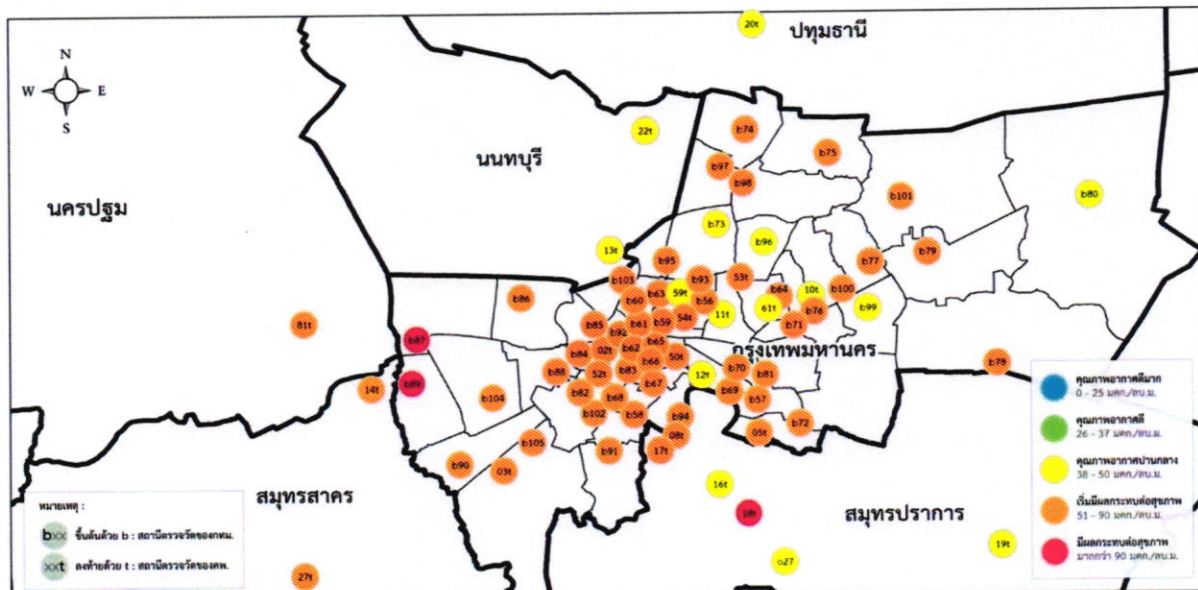
- ประชาชนทั่วไป: ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการออกกำลังกายกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น
- กลุ่มเสี่ยง: ประชาชนกลุ่มเสี่ยงควรลดระยะเวลาการออกกำลังกายกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
- ประชาชนกลุ่มเสี่ยง หมายถึง เด็ก คนชรา หญิงมีครรภ์ และผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวในกลุ่มโรคทางเดินหายใจ และโรคหัวใจและหลอดเลือด



สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน(PM_{2.5})เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล วันที่ 24 ธันวาคม 2564 เวลา 07:00 น.



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยกรมควบคุมมลพิษร่วมกับกรุงเทพมหานครตรวจวัดค่าได้ 39 - 96 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มก./ลบ.ม.) พบปริมาณฝุ่นละอองเกินเกณฑ์มาตรฐานในกรุงเทพฯ สมุทรปราการ สมุทรสาคร และนครปฐม ประชาชนในพื้นที่ควรลดเวลาการทำงานกลางแจ้ง และสามารถติดตามสถานการณ์ผ่านทางเว็บไซต์ Air4Thai.com และ bangkokairquality.com แอปพลิเคชัน Air4Thai และ AirBKK



ปริมาณ PM _{2.5} (มก./ลบ.ม.)					ปริมาณ PM _{2.5} (มก./ลบ.ม.)				
รหัส	สถานีที่เก็บ	22 ธ.ค.	วันที่ 23 ธ.ค.	วันที่ 24 ธ.ค.	รหัส	สถานีที่เก็บ	22 ธ.ค.	วันที่ 23 ธ.ค.	วันที่ 24 ธ.ค.
001	บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	68	72	65	021	บริเวณวัดสุทัศน์	63	69	66
002	บริเวณถนนวิภาวดี	62	68	60	022	บริเวณวัดสุทัศน์	64	75	57
003	บริเวณถนนวิภาวดี	65	68	65	023	บริเวณวัดสุทัศน์	60	N/A	58
004	บริเวณถนนวิภาวดี	71	80	57	024	บริเวณวัดสุทัศน์	51	59	42
005	บริเวณถนนวิภาวดี	67	78	66	025	บริเวณวัดสุทัศน์	49	64	39
006	บริเวณถนนวิภาวดี	65	71	58	026	บริเวณวัดสุทัศน์	53	64	47
007	บริเวณถนนวิภาวดี	61	69	60	027	บริเวณวัดสุทัศน์	59	60	49
008	บริเวณถนนวิภาวดี	62	67	64	028	บริเวณวัดสุทัศน์	54	58	69
009	บริเวณถนนวิภาวดี	51	55	53	029	บริเวณวัดสุทัศน์	58	69	45
010	บริเวณถนนวิภาวดี	63	69	59	030	บริเวณวัดสุทัศน์	57	59	51
011	บริเวณถนนวิภาวดี	65	69	58	031	บริเวณวัดสุทัศน์	87	102	93
012	บริเวณถนนวิภาวดี	62	69	62	032	บริเวณวัดสุทัศน์	66	78	49
013	บริเวณถนนวิภาวดี	64	72	59	033	บริเวณวัดสุทัศน์	64	65	50
014	บริเวณถนนวิภาวดี	68	78	64	034	บริเวณวัดสุทัศน์	53	54	44
015	บริเวณถนนวิภาวดี	67	72	67	035	บริเวณวัดสุทัศน์	85	85	73
016	บริเวณถนนวิภาวดี	58	64	60	036	บริเวณวัดสุทัศน์	56	59	48
017	บริเวณถนนวิภาวดี	59	63	66	037	บริเวณวัดสุทัศน์	51	60	42
018	บริเวณถนนวิภาวดี	65	71	68	038	บริเวณวัดสุทัศน์	58	59	57
019	บริเวณถนนวิภาวดี	54	62	57	039	บริเวณวัดสุทัศน์	67	71	68
020	บริเวณถนนวิภาวดี	57	72	55	040	บริเวณวัดสุทัศน์	65	73	55
021	บริเวณถนนวิภาวดี	66	78	76	041	บริเวณวัดสุทัศน์	57	68	54
022	บริเวณถนนวิภาวดี	56	61	49	042	บริเวณวัดสุทัศน์	54	61	52
023	บริเวณถนนวิภาวดี	68	75	53	043	บริเวณวัดสุทัศน์	64	71	68
024	บริเวณถนนวิภาวดี	62	70	62	044	บริเวณวัดสุทัศน์	57	59	69
025	บริเวณถนนวิภาวดี	71	77	63	045	บริเวณวัดสุทัศน์	53	61	49
026	บริเวณถนนวิภาวดี	64	69	53	046	บริเวณวัดสุทัศน์	61	65	53
027	บริเวณถนนวิภาวดี	57	55	48	047	บริเวณวัดสุทัศน์	50	59	47
028	บริเวณถนนวิภาวดี	65	77	66	048	บริเวณวัดสุทัศน์	60	73	63
029	บริเวณถนนวิภาวดี	N/A	65	67	049	บริเวณวัดสุทัศน์	72	79	60
030	บริเวณถนนวิภาวดี	67	74	72	050	บริเวณวัดสุทัศน์	69	64	70
031	บริเวณถนนวิภาวดี	69	70	77	051	บริเวณวัดสุทัศน์	67	62	68
032	บริเวณถนนวิภาวดี	62	70	73	052	บริเวณวัดสุทัศน์	52	58	48
033	บริเวณถนนวิภาวดี	71	72	85					
034	บริเวณถนนวิภาวดี	73	71	94					
035	บริเวณถนนวิภาวดี	67	74	79					
036	บริเวณถนนวิภาวดี	80	82	96					
037	บริเวณถนนวิภาวดี	73	66	76					
038	บริเวณถนนวิภาวดี	67	65	68					
039	บริเวณถนนวิภาวดี	64	69	69					
040	บริเวณถนนวิภาวดี	67	71	56					
041	บริเวณถนนวิภาวดี	60	67	62					
042	บริเวณถนนวิภาวดี	72	N/A	72					

คำแนะนำจากกรมทางหลวงชนบท

พื้นที่สีแดง > ประชาชนทั่วไป : ให้ระวังสุขภาพ หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมกลางแจ้ง / ประชาชนกลุ่มเสี่ยงให้หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมกลางแจ้งและใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง หากมีอาการทางสุขภาพควรไปปรึกษาแพทย์

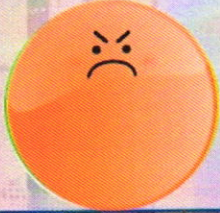
พื้นที่สีส้ม > ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

ขอความร่วมมือประชาชนบำรุงรักษาเครื่องยนต์ไม่ให้เกิดควันดำ ลดการเผาในที่โล่งทุกประเภท รวมถึง

หมายเหตุ: 1. N/A : ไม่มีข้อมูล
2. เป็นการตรวจวัดฝุ่นละอองในมือ การนำไปใช้เพื่อติดตามและแจ้งเตือนประชาชนให้ระวังฝุ่นละออง

คำแนะนำจากกระทรวงสาธารณสุข
พื้นที่สีแดง > ประชาชนทั่วไป : ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง / ประชาชนกลุ่มเสี่ยงให้หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งและใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง หากมีอาการทางสุขภาพควรไปปรึกษาแพทย์
พื้นที่สีส้ม > ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์
ขอความร่วมมือประชาชนบำรุงรักษาเครื่องยนต์ไม่ให้เกิดควันดำ ลดการเผาในที่โล่งทุกประเภท รวมถึงควบคุมกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง

พฤษภาคม
25 ร.ค.



คาดการณ์สถานการณ์ฝุ่นละออง ในพื้นที่ กรุงเทพฯ 7 วันข้างหน้า

- กรุงเทพมหานคร (หลักสี่ จตุจักร)
- กรุงเทพมหานคร (บางแค หนองแขม บางบอน)
- กรุงเทพมหานคร (พญาไท ดินแดง ห้วยขวาง)
- กรุงเทพมหานคร (คลองสามวา มีนบุรี สะพานสูง)
- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง บางกรวย บางบัวทอง บางใหญ่)



26 ร.ค.



พื้นที่เฝ้าระวัง

- กรุงเทพมหานคร (พญาไท ดินแดง)
- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)

27 ร.ค.



พื้นที่เฝ้าระวัง

- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)
- กรุงเทพมหานคร (พญาไท ดินแดง)

28 ร.ค.



พื้นที่เฝ้าระวัง

- กรุงเทพมหานคร (พญาไท ดินแดง)
- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)

29 ร.ค.



พื้นที่เฝ้าระวัง

- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)
- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)

30 ร.ค.



พื้นที่เฝ้าระวัง

- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)
- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)

31 ร.ค.



พื้นที่เฝ้าระวัง

- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)
- กรุงเทพมหานคร (คลองหลวง มีนบุรี)

คุณภาพอากาศ



ดีมาก



ดี



ปานกลาง



เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ



มีผลกระทบต่อสุขภาพ



1650
สายด่วนมลพิษ



ตารางแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ณ เวลา 7:00 น. (มก./ลบ.ม.) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและ ริมณฑล

จังหวัด	พื้นที่	พฤศจิกายน 2564										ธันวาคม 2564																					
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
กรุงเทพฯ	แขวงหิรัญบุรี เขตธนบุรี	31	26	16	20	27	27	30	31	26	32	35	37	33	34	38	41	49	44	32	35	32	30	32	44	49	47	34	29	34	49	63	
	ริมถนนกาญจนาภิเษก เขตบางขุนเทียน	40	33	15	23	31	31	33	33	28	35	36	37	36	37	41	44	50	45	34	36	40	41	31	45	50	49	39	28	37	49	68	
	แขวงบางนา เขตบางนา	27	24	17	22	27	29	31	32	29	35	36	37	33	39	41	38	46	41	31	32	30	28	34	53	52	47	32	31	36	49	64	
	แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ	22	18	13	17	22	24	23	25	21	27	28	29	24	26	28	29	32	30	23	24	23	21	25	38	39	37	25	23	26	39	51	
	แขวงดินแดง เขตดินแดง	26	19	12	17	23	25	26	27	23	29	30	32	29	33	37	38	43	37	31	32	28	28	27	39	40	39	30	25	26	42	49	
	แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา	25	23	15	17	22	24	23	24	22	29	30	30	27	29	31	31	38	33	23	26	25	21	26	38	38	38	26	N/A	27	40	53	
	ริมถนนพระราม 4 เขตปทุมวัน	32	24	16	21	27	29	30	33	29	34	35	38	31	36	36	38	43	40	31	32	28	25	31	46	45	44	32	30	33	47	62	
	ริมถนนอินทรีทีกซ์ เขตธนบุรี	32	26	16	21	26	27	29	30	26	32	34	37	33	35	36	41	50	44	33	35	32	29	31	44	49	47	34	28	34	49	65	
	ริมถนนลาดพร้าว เขตวังทองหลาง	33	20	17	26	32	34	34	35	32	36	36	40	36	40	47	48	49	49	37	35	33	33	32	52	52	50	37	29	38	59	71	
	ริมถนนดินแดง เขตดินแดง	39	33	23	23	33	34	31	33	28	35	36	36	34	36	40	42	49	44	37	39	34	30	31	48	52	53	42	29	34	48	67	
แขวงพญาไท เขตพญาไท	21	17	11	16	20	22	24	25	21	26	29	29	25	28	30	34	40	37	23	25	22	21	24	37	37	38	28	23	26	38	56		
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง	21	19	15	18	20	23	22	24	21	26	26	27	24	26	29	30	32	31	24	24	23	22	23	38	39	38	25	N/A	26	39	51		
นนทบุรี	ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง	24	15	13	18	21	23	25	26	21	27	31	32	30	33	35	39	46	40	27	29	26	23	27	38	43	42	29	25	32	46	59	
	ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด	25	13	11	16	19	20	22	24	18	24	29	28	24	27	30	32	37	35	22	24	23	20	23	33	38	37	28	23	26	41	53	
ปทุมธานี	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง	30	15	10	18	19	24	25	25	22	27	34	32	29	31	34	34	41	34	22	24	27	21	27	32	44	43	30	30	30	49	64	
สมุทรปราการ	ต.ทรงคนอง อ.พระประแดง	29	26	16	19	25	26	30	31	28	33	34	33	29	36	36	34	44	38	27	32	30	25	29	52	48	44	30	28	33	43	60	
	ต.บางโปรง อ.เมือง	21	21	12	14	23	25	25	25	24	32	32	29	25	32	34	31	37	37	28	32	27	20	23	47	44	46	28	24	28	39	58	
	ต.ตลาด อ.พระประแดง	21	20	10	13	19	20	22	24	20	26	27	27	23	29	29	28	38	33	23	27	23	18	25	47	45	37	24	23	25	37	57	
	ต.ปากน้ำ อ.เมือง	40	36	24	27	34	35	37	37	34	42	44	42	40	44	51	46	53	49	39	42	39	34	38	57	60	59	44	40	46	60	87	
	ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง	27	25	18	19	25	28	31	34	29	35	39	33	30	36	39	36	41	39	29	30	29	24	31	37	50	49	31	29	32	52	66	
สมุทรสาคร	ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน	32	28	13	23	24	25	26	26	25	26	36	32	37	37	38	40	47	41	30	31	37	29	25	40	49	46	37	27	30	46	54	
	ต.มหาชัย อ.เมือง	31	35	20	33	35	35	37	37	34	37	44	44	47	47	47	52	60	51	41	44	45	39	38	52	62	61	51	40	42	66	85	
นครปฐม	ต.นครปฐม อ.เมือง	29	N/A	15	22	23	33	32	32	26	28	37	35	38	39	48	46	54	52	29	30	38	33	32	40	44	51	37	28	40	56	58	

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ Air4thai.pcd.go.th/WebV2 ณ เวลา 7.00 น. ของวันดังกล่าว

PM_{2.5} : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มก./ลบ.ม.) และมีค่ามาตรฐานอยู่ที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร N/A : ไม่มีข้อมูล

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} (มก./ลบ.ม.)

0 - 25

26 - 37

38 - 50

51 - 90

มากกว่า 90

คุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศดีมาก

คุณภาพอากาศดี

ปานกลาง

เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ตารางแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ณ เวลา 7:00 น. (มคก./ลบ.ม.) ในพื้นที่ภาคตะวันออก

จังหวัด	พื้นที่	พฤศจิกายน 2564									ธันวาคม 2564																					
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ฉะเชิงเทรา	ต.วังเย็น อ.แปลงยาว	36	20	12	11	18	20	25	25	22	24	27	25	21	30	33	26	31	31	24	22	20	22	22	28	42	46	30	24	27	N/A	56
ชลบุรี	ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา	22	22	10	12	17	20	23	26	21	28	27	24	23	26	29	25	28	25	18	17	18	21	21	27	44	47	28	21	22	42	50
	ต.ปอวิน อ.ศรีราชา	24	18	9	12	14	18	21	23	19	24	27	23	20	28	27	22	25	24	12	14	17	15	18	24	29	31	19	19	18	33	44
	ต.บ้านสวน อ.เมือง	25	22	11	13	21	20	25	26	21	29	33	26	27	30	36	32	32	31	21	23	25	24	25	33	40	46	34	23	25	38	54
ระยอง	ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง	24	21	8	8	17	16	22	26	17	22	24	22	17	23	29	25	25	29	16	15	15	18	18	25	34	39	18	14	21	36	48
	ต.ท่าประดู่ อ.เมือง	13	16	10	8	13	16	22	25	16	19	25	19	18	22	26	18	26	23	17	18	19	21	20	26	35	41	25	18	19	36	47
	ต.เนินพระ อ.เมือง	17	17	11	11	15	17	23	26	20	25	25	23	19	28	31	26	34	28	22	18	22	23	21	32	35	38	32	21	23	38	52
ปราจีนบุรี	ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์	19	19	15	17	20	28	33	29	27	34	36	35	29	34	36	36	38	33	20	25	29	24	34	34	36	42	26	30	33	64	48

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ Air4thai.pcd.go.th/WebV2 ณ เวลา 7.00 น. ของวันดังกล่าว

PM_{2.5} : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) และมีค่ามาตรฐานอยู่ที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร N/A : ไม่มีข้อมูล

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM _{2.5} (มคก./ลบ.ม.)	0 - 25	26 - 37	38 - 50	51 - 90	มากกว่า 90
คุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศดีมาก	คุณภาพอากาศดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ตารางแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM_{2.5} ณ เวลา 7:00 น. (มคก./ลบ.ม.) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	พื้นที่	พฤศจิกายน 2564									ธันวาคม 2564																					
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
เลย	ต.ภูดบึง อ.เมือง	17	14	7	12	17	20	18	29	25	39	37	35	36	34	44	44	44	40	25	25	27	20	N/A	35	37	29	27	32	35	33	37
หนองคาย	ต.มิชัย อ.เมือง	4	4	7	8	10	9	10	9	9	12	13	20	24	24	23	24	27	11	11	14	9	12	20	18	16	9	13	20	14	15	
อุดรธานี	ต.หมากแข้ง อ.เมือง	20	7	6	13	15	16	21	23	21	32	29	30	33	45	48	42	48	41	18	19	20	14	32	41	42	44	22	27	35	45	45
สกลนคร	ต.ธาตุนาเวจ อ.เมือง	20	10	8	14	27	28	36	32	39	41	36	36	43	40	41	49	44	32	14	18	24	18	26	28	28	30	24	31	40	47	33
นครพนม	ต.โนนเมือง อ.เมือง	18	5	8	18	28	27	43	32	33	39	34	27	41	37	42	49	46	36	17	28	28	19	28	35	25	18	23	19	38	52	30
ขอนแก่น	ต.โนนเมือง อ.เมือง	38	21	15	20	25	26	33	39	38	39	41	37	38	43	45	46	44	38	23	27	34	28	38	47	44	45	31	36	49	50	65
นครราชสีมา	ต.โนนเมือง อ.เมือง	23	17	11	17	21	22	31	31	26	30	33	28	31	34	40	42	44	41	21	20	25	19	34	37	44	45	24	28	31	52	56
อุบลราชธานี	ต.โนนเมือง อ.เมือง	16	10	6	10	17	21	30	23	28	34	27	21	27	26	23	29	27	15	11	16	19	10	27	19	23	13	16	20	23	33	34

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ Air4thai.pcd.go.th/WebV2 ณ เวลา 7.00 น. ของวันดังกล่าว

PM_{2.5} : หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) และมีค่ามาตรฐานอยู่ที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร N/A : ไม่มีข้อมูล

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ PM _{2.5} (มคก./ลบ.ม.)	0 - 25	26 - 37	38 - 50	51 - 90	มากกว่า 90
คุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศดีมาก	คุณภาพอากาศดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ตารางแสดงค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ $PM_{2.5}$ ณ เวลา 7:00 น. (มคก./ลบ.ม.) ในพื้นที่ภาคกลางและตะวันตก

จังหวัด	พื้นที่	พฤศจิกายน 2564										ธันวาคม 2564																					
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ลพบุรี	ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง (Mobile) ¹	45	28	11	14	19	20	21	25	23	26	31	29	26	30	31	28	33	32	15	21	19	18	29	32	42	39	23	24	27	40	53	
กาญจนบุรี	ต.บ้านเหนือ อ.เมือง	18	14	15	12	19	23	19	19	18	13	19	18	18	19	22	19	22	20	16	12	15	14	14	19	19	33	33	32	32	47	46	
สุพรรณบุรี	ต.คอนก้าน อ.เมือง	28	29	14	18	27	25	25	30	33	31	35	36	35	35	48	N/A	55	40	32	28	27	27	29	37	42	39	31	26	35	44	54	
สระบุรี	ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ	70	40	22	24	29	33	32	31	33	34	37	35	37	40	39	40	48	37	28	38	33	25	35	42	56	53	31	33	37	63	77	
	ต.ปากเพรียว อ.เมือง	25	22	10	15	17	21	25	25	20	24	30	26	25	32	36	30	34	32	16	21	21	17	26	32	34	36	24	23	28	44	55	
พระนครศรีอยุธยา	ต.ประตู่ชัย อ.พระนครศรีอยุธยา	26	21	10	14	16	20	23	27	24	25	28	24	24	27	28	30	30	29	17	21	19	18	23	27	37	38	26	25	32	40	52	
ราชบุรี	ต.หน้าเมือง อ.เมือง	27	18	20	22	26	29	32	29	35	33	44	34	37	40	44	42	48	44	39	30	32	33	37	38	40	40	39	38	37	54	61	
สมุทรสงคราม	ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง	12	9	8	9	13	17	17	N/A	35	34	47	39	47	50	55	59	69	63	39	24	31	30	30	33	39	35	36	29	40	52	55	

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น ซึ่งรายงานผ่านเว็บไซต์ Air4thai.pcd.go.th/WebV2 ณ เวลา 7:00 น. ของวันดังกล่าว

$PM_{2.5}$: หน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) และมีค่ามาตรฐานอยู่ที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร N/A : ไม่มีข้อมูล

1 : ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง ลพบุรี เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของ $PM_{2.5}$ (มคก./ลบ.ม.)	0 - 25	26 - 37	38 - 50	51 - 90	มากกว่า 90
คุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศดีมาก	คุณภาพอากาศดี	ปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ

คู่มือแนวทางลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละออง
ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) สำหรับสถานศึกษา

