



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/๒๙๗๖

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖)

เรียน หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ประเทศไทยประสบกับปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เทศบาลนครนนทบุรีเล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าวจึงขอความอนุเคราะห์เครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (DustBoy) จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อใช้ในการติดตามสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ ต่อมาเทศบาลนครนนทบุรีได้รับการสนับสนุนเครื่องมือตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กมาติดตั้งในเขตเทศบาลนครนนทบุรี นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงต่อเนื่อง (รายวัน) ของพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรี ในช่วงวันที่ ๑๖-๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๒๓-๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๔๙-๕๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๑ วัน ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบเพื่อเป็นการดูแลและป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวอชรี อิมบ้อย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

ดำเนินการตามเสนอ

(นางสาววิชนิดา เกาะหมาก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นางสาวน้ำเพชร อัครบุญญานนท์) (นายนิยม ประสงค์ชัยกุล) เรียน
ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติราชการแทน
- 9 ก.พ. 2566

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- ๙-๐๒-๖๖, ๖๖/๒๙๗๖/๒๕๖๖



วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

(นางสุวิรัตน์ กณากันธุ์)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

10 ก.พ. 2566

(นายปลายพิสุทธิ ปากาคอนันต์)

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

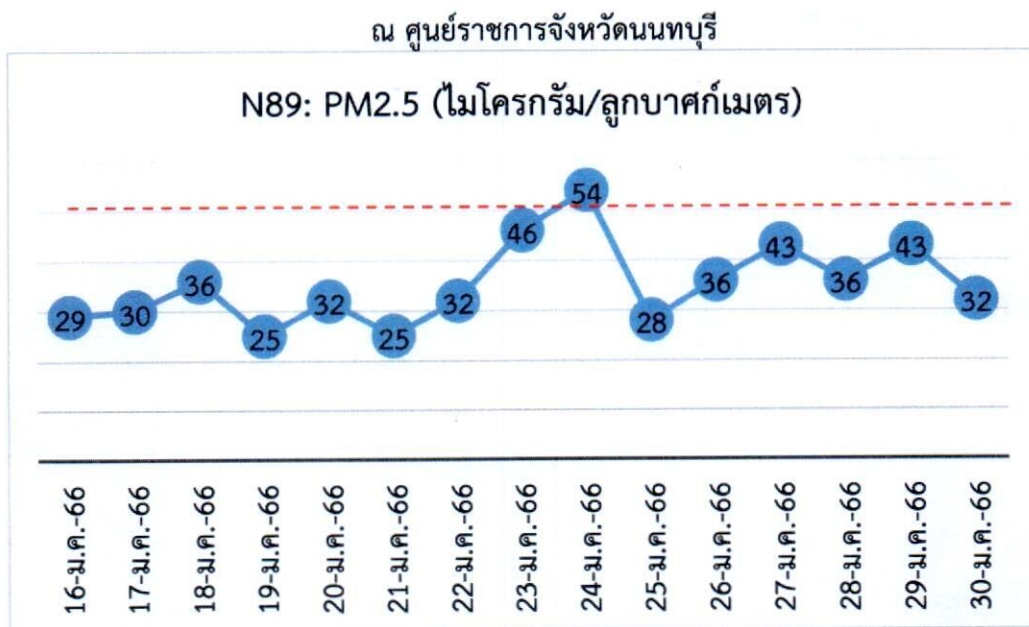
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
17 มกราคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
18 มกราคม 2566	36	คุณภาพอากาศดี
19 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
21 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
22 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
23 มกราคม 2566	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 มกราคม 2566	54	คุณภาพอากาศ มีผลกระทบต่อสุขภาพ
25 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
26 มกราคม 2566	36	คุณภาพอากาศดี
27 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 มกราคม 2566	36	คุณภาพอากาศดี
29 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
30 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
31 มกราคม 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน (24 มกราคม 2566)	



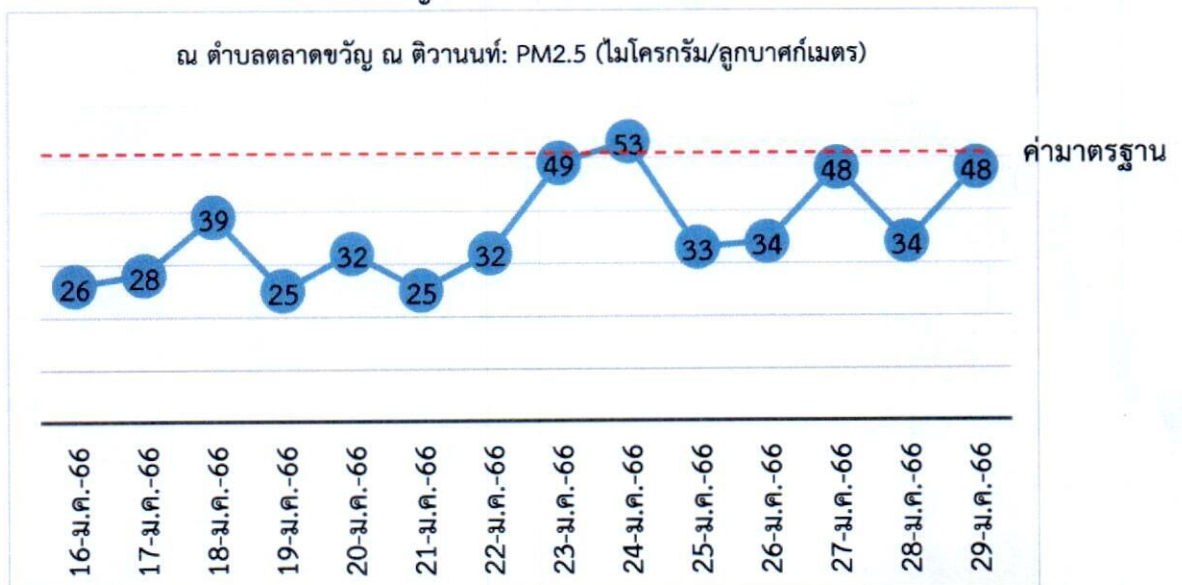
ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี(ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
17 มกราคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
18 มกราคม 2566	36	คุณภาพอากาศดี
19 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
21 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
22 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
23 มกราคม 2566	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 มกราคม 2566	54	คุณภาพอากาศ มีผลกระทบต่อสุขภาพ
25 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
26 มกราคม 2566	36	คุณภาพอากาศดี
27 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 มกราคม 2566	36	คุณภาพอากาศดี
29 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
30 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
31 มกราคม 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน (24 มกราคม 2566)	



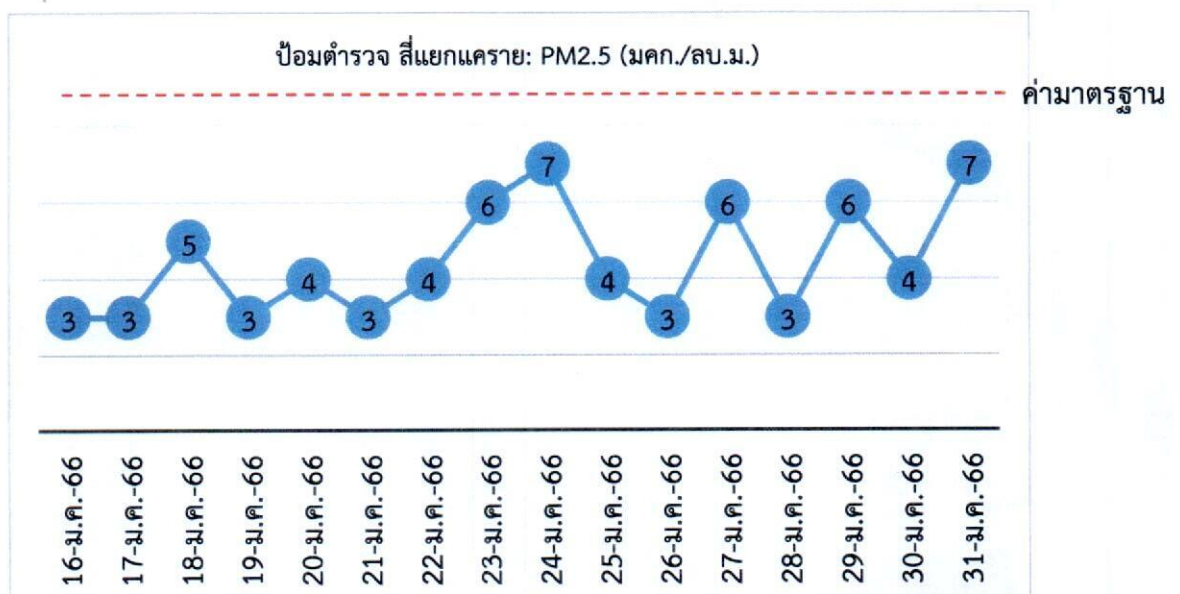
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ตำบลตลาดขวัญ ถนนติวานนท์ 24 ซอยเทพพนม 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มกราคม 2566	26	คุณภาพอากาศดี
17 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
18 มกราคม 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
19 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
21 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
22 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
23 มกราคม 2566	49	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 มกราคม 2566	53	คุณภาพอากาศ มีผลกระทบต่อสุขภาพ
25 มกราคม 2566	33	คุณภาพอากาศปานกลาง
26 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศดี
27 มกราคม 2566	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศดี
29 มกราคม 2566	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
30 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศดี
31 มกราคม 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน (วันที่ 24 มกราคม 2566)	

ตำบลตลาดขวัญ ถนนติวานนท์ 24 ซอยเทพพนม 2



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ภายในป้อมตำรวจ บริเวณสี่แยกแคราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
17 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
18 มกราคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
19 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มกราคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
21 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
22 มกราคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
23 มกราคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
24 มกราคม 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
25 มกราคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
26 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
27 มกราคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
28 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
29 มกราคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
30 มกราคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
31 มกราคม 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	-	

ภายในป้อมตำรวจ บริเวณสี่แยกแคราย



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
17 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
18 มกราคม 2566	37	คุณภาพอากาศดี
19 มกราคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
20 มกราคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
21 มกราคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
22 มกราคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
23 มกราคม 2566	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 มกราคม 2566	54	คุณภาพอากาศ มีผลกระทบต่อสุขภาพ
25 มกราคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
26 มกราคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
27 มกราคม 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 มกราคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
29 มกราคม 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
30 มกราคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
31 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน (24 มกราคม 2566)	

ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

