



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๕๗๕๖

วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖)

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 ๑๖-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๒๔-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๔๕-๕๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๕ วัน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบเพื่อเป็นการดูแลและป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศ ต่อไป

ดำเนินการตามเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

4

เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดทราบ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณา
- ควรดำเนินการตามเสนอ

(นางสาวอัครี อิมบอย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นายนิพนธ์ ประสงค์ชัยกุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

(นางสาววันดี เกษะหมาก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นายปิยะ พงศ์กรณีย์)

(นางสุริรัตน์ กณพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข รักษาการรองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี - เพื่อโปรดทราบและพิจารณา



วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

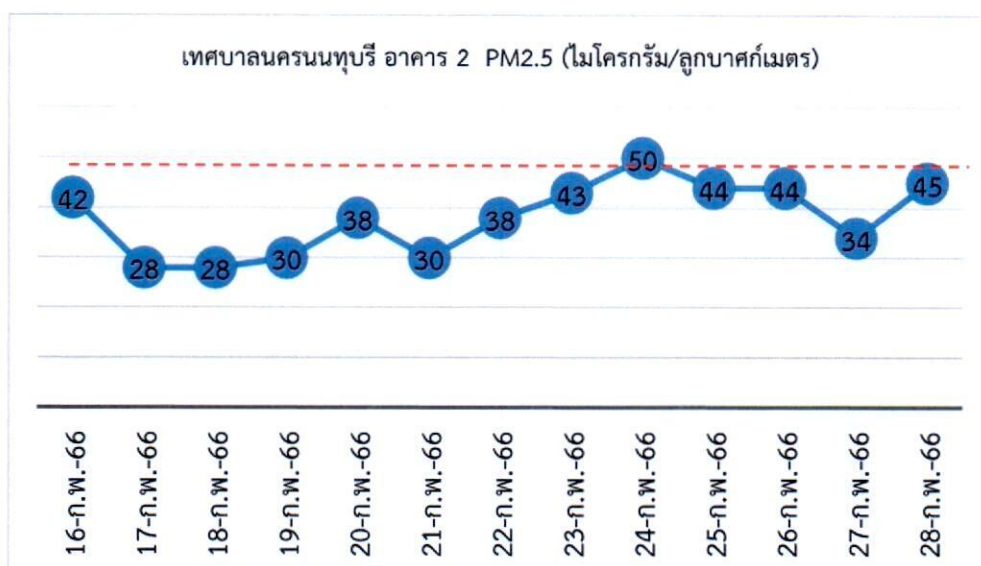
“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล” (นายปลายพิสุทธิ ปากคือนันต์)

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กุมภาพันธ์ 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 กุมภาพันธ์ 2566	28	คุณภาพอากาศดี
18 กุมภาพันธ์ 2566	28	คุณภาพอากาศดี
19 กุมภาพันธ์ 2566	30	คุณภาพอากาศดี
20 กุมภาพันธ์ 2566	38	คุณภาพอากาศปานกลาง
21 กุมภาพันธ์ 2566	30	คุณภาพอากาศดี
22 กุมภาพันธ์ 2566	38	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 กุมภาพันธ์ 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 กุมภาพันธ์ 2566	50	คุณภาพอากาศปานกลาง
25 กุมภาพันธ์ 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
26 กุมภาพันธ์ 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
27 กุมภาพันธ์ 2566	34	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 กุมภาพันธ์ 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	

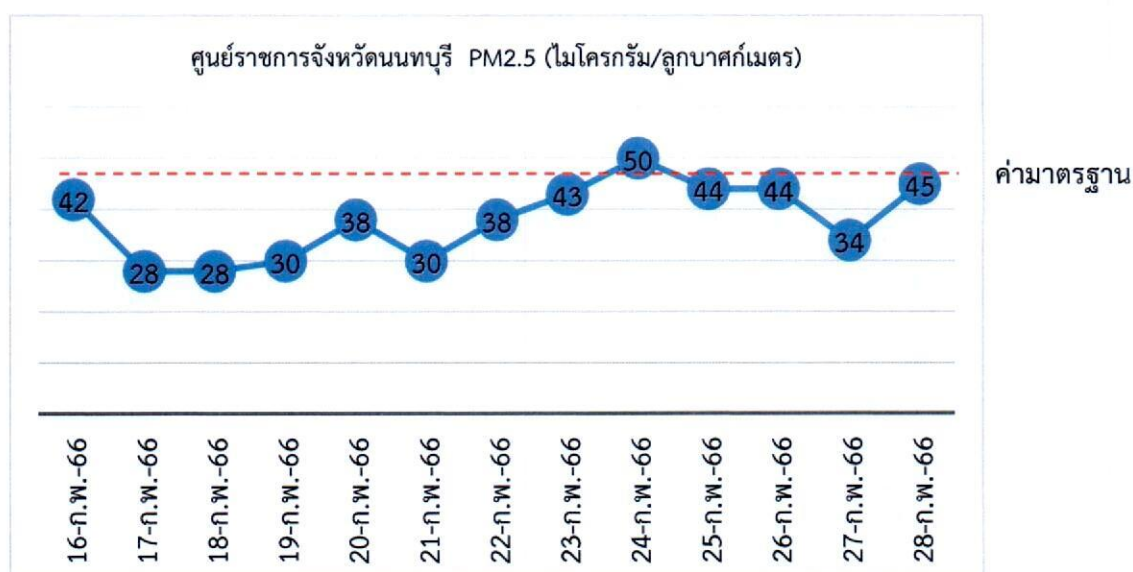
สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2



ค่ามาตรฐาน

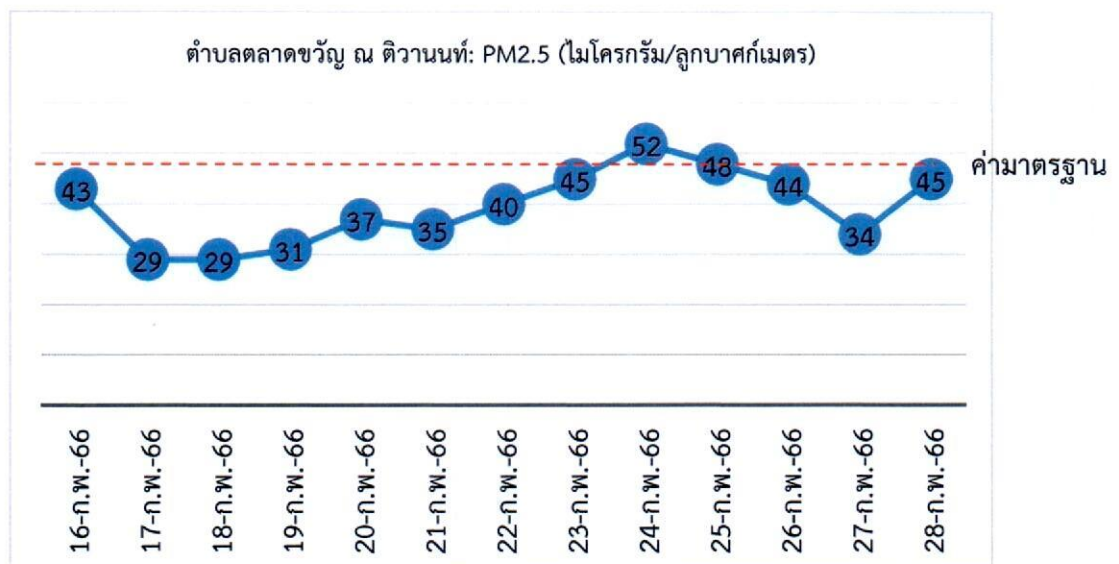
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี(ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กุมภาพันธ์ 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 กุมภาพันธ์ 2566	28	คุณภาพอากาศดี
18 กุมภาพันธ์ 2566	28	คุณภาพอากาศดี
19 กุมภาพันธ์ 2566	30	คุณภาพอากาศดี
20 กุมภาพันธ์ 2566	38	คุณภาพอากาศปานกลาง
21 กุมภาพันธ์ 2566	30	คุณภาพอากาศดี
22 กุมภาพันธ์ 2566	38	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 กุมภาพันธ์ 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 กุมภาพันธ์ 2566	50	คุณภาพอากาศปานกลาง
25 กุมภาพันธ์ 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
26 กุมภาพันธ์ 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
27 กุมภาพันธ์ 2566	34	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 กุมภาพันธ์ 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	

ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ตำบลตลาดขวัญ ถนนติวานนท์ 24 ซอยเทพพนม 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กุมภาพันธ์ 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 กุมภาพันธ์ 2566	29	คุณภาพอากาศดี
18 กุมภาพันธ์ 2566	29	คุณภาพอากาศดี
19 กุมภาพันธ์ 2566	31	คุณภาพอากาศดี
20 กุมภาพันธ์ 2566	37	คุณภาพอากาศดี
21 กุมภาพันธ์ 2566	35	คุณภาพอากาศดี
22 กุมภาพันธ์ 2566	40	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 กุมภาพันธ์ 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 กุมภาพันธ์ 2566	52	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
25 กุมภาพันธ์ 2566	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
26 กุมภาพันธ์ 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
27 กุมภาพันธ์ 2566	34	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 กุมภาพันธ์ 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน	

ตำบลตลาดขวัญ ถนนติวานนท์ 24 ซอยเทพพนม 2



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



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กุมภาพันธ์ 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 กุมภาพันธ์ 2566	29	คุณภาพอากาศดี
18 กุมภาพันธ์ 2566	29	คุณภาพอากาศดี
19 กุมภาพันธ์ 2566	33	คุณภาพอากาศดี
20 กุมภาพันธ์ 2566	39	คุณภาพอากาศดี
21 กุมภาพันธ์ 2566	37	คุณภาพอากาศดี
22 กุมภาพันธ์ 2566	40	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 กุมภาพันธ์ 2566	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 กุมภาพันธ์ 2566	53	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
25 กุมภาพันธ์ 2566	56	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
26 กุมภาพันธ์ 2566	56	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
27 กุมภาพันธ์ 2566	38	คุณภาพอากาศปานกลาง
28 กุมภาพันธ์ 2566	53	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	4 วัน	

ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

