



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/๒๒๓๕๑

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๖)

เรียน หัวหน้าฝ่ายควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

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

๒. ข้อเท็จจริง

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงต่อเนื่อง (รายวัน) ของพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรี ในช่วงวันที่ ๑๖-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๘-๔๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานจำนวน ๓ วัน ได้แก่ วันที่ ๒๒, ๒๓ และวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ บริเวณสถานีวัดคุณภาพอากาศสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ถนนประชาชนเวศน์ (แขวงท่าทรายเก่า) ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

-เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

นางสาวอชรี อิมบ้อย
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางสาวอชรี อิมบ้อย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางสุรรัตน์ กณาทิน)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

เรียน ปลัดเทศบาล

-เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวพิมพ์พิมล ชูยก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นายปลายพิสุทธิ์ ปากคือนันต์)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

(นางสาวนภาพร ฉัตรบุญยานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๖



วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๖

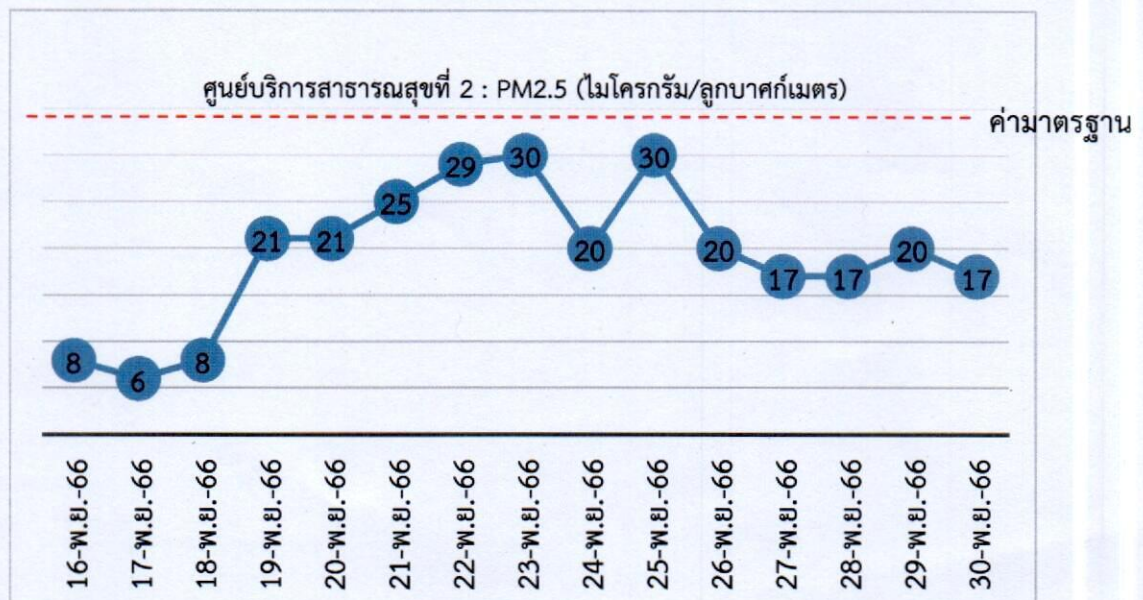
นายสมนึก ธนเดชากุล
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤศจิกายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
17 พฤศจิกายน 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
18 พฤศจิกายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
19 พฤศจิกายน 2566	25	คุณภาพอากาศดี
20 พฤศจิกายน 2566	25	คุณภาพอากาศดี
21 พฤศจิกายน 2566	27	คุณภาพอากาศปานกลาง
22 พฤศจิกายน 2566	32	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 พฤศจิกายน 2566	32	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
25 พฤศจิกายน 2566	32	คุณภาพอากาศปานกลาง
26 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
27 พฤศจิกายน 2566	16	คุณภาพอากาศดี
28 พฤศจิกายน 2566	16	คุณภาพอากาศดี
29 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
30 พฤศจิกายน 2566	16	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0	

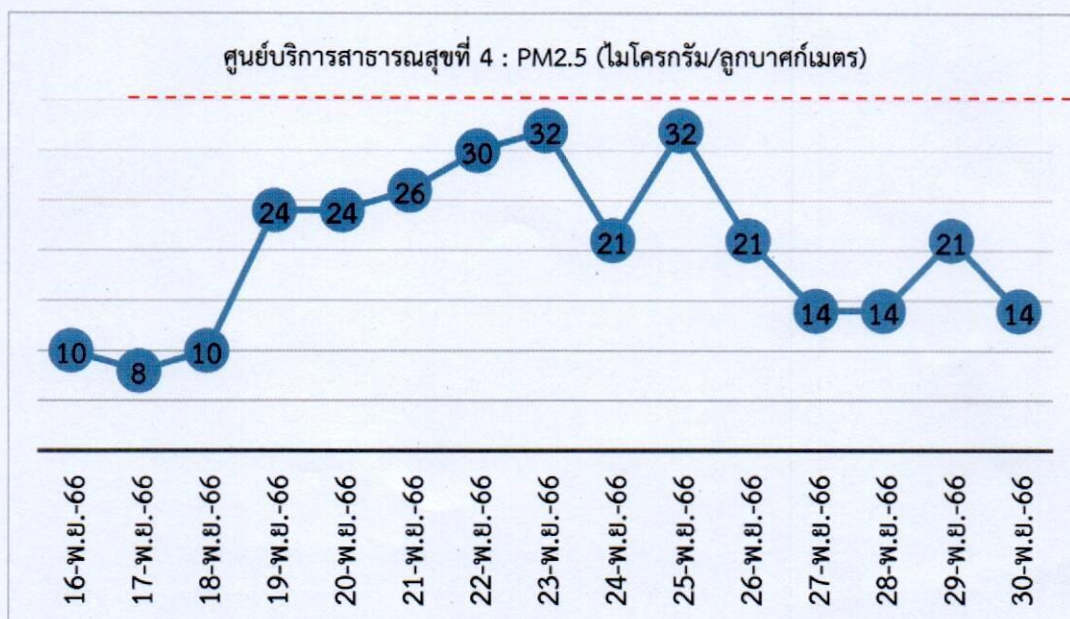


ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 (ท่าน้ำนนทบุรี) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤศจิกายน 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
17 พฤศจิกายน 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
18 พฤศจิกายน 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
19 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
20 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
21 พฤศจิกายน 2566	25	คุณภาพอากาศดี
22 พฤศจิกายน 2566	29	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 พฤศจิกายน 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 พฤศจิกายน 2566	20	คุณภาพอากาศดี
25 พฤศจิกายน 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
26 พฤศจิกายน 2566	20	คุณภาพอากาศดี
27 พฤศจิกายน 2566	17	คุณภาพอากาศดี
28 พฤศจิกายน 2566	17	คุณภาพอากาศดี
29 พฤศจิกายน 2566	20	คุณภาพอากาศดี
30 พฤศจิกายน 2566	17	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 (วัดสมรโกฏิ) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤศจิกายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
17 พฤศจิกายน 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
18 พฤศจิกายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
19 พฤศจิกายน 2566	24	คุณภาพอากาศดี
20 พฤศจิกายน 2566	24	คุณภาพอากาศดี
21 พฤศจิกายน 2566	26	คุณภาพอากาศปานกลาง
22 พฤศจิกายน 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 พฤศจิกายน 2566	32	คุณภาพอากาศปานกลาง
24 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
25 พฤศจิกายน 2566	32	คุณภาพอากาศปานกลาง
26 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
27 พฤศจิกายน 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
28 พฤศจิกายน 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
29 พฤศจิกายน 2566	21	คุณภาพอากาศดี
30 พฤศจิกายน 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ถนนประชานิเวศน์ (แขวงท่าทราย) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤศจิกายน 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
17 พฤศจิกายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
18 พฤศจิกายน 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
19 พฤศจิกายน 2566	32	คุณภาพอากาศปานกลาง
20 พฤศจิกายน 2566	32	คุณภาพอากาศปานกลาง
21 พฤศจิกายน 2566	35	คุณภาพอากาศปานกลาง
22 พฤศจิกายน 2566	40	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
23 พฤศจิกายน 2566	43	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
24 พฤศจิกายน 2566	29	คุณภาพอากาศปานกลาง
25 พฤศจิกายน 2566	43	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
26 พฤศจิกายน 2566	29	คุณภาพอากาศปานกลาง
27 พฤศจิกายน 2566	22	คุณภาพอากาศดี
28 พฤศจิกายน 2566	22	คุณภาพอากาศดี
29 พฤศจิกายน 2566	29	คุณภาพอากาศปานกลาง
30 พฤศจิกายน 2566	22	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	3 วัน	

