



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๐๕๑๕๗

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๖)

เรียน หัวหน้าฝ่ายควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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 กรกฎาคม ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๑๓-๑๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายปลายพิสุทธิ ปากคิตอนันต์)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

128 ส.ค. 2566

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวน้ำเพชร ฉัตรบุญญานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี



“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

(นางสุริรัตน์ กณากันธุ์)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

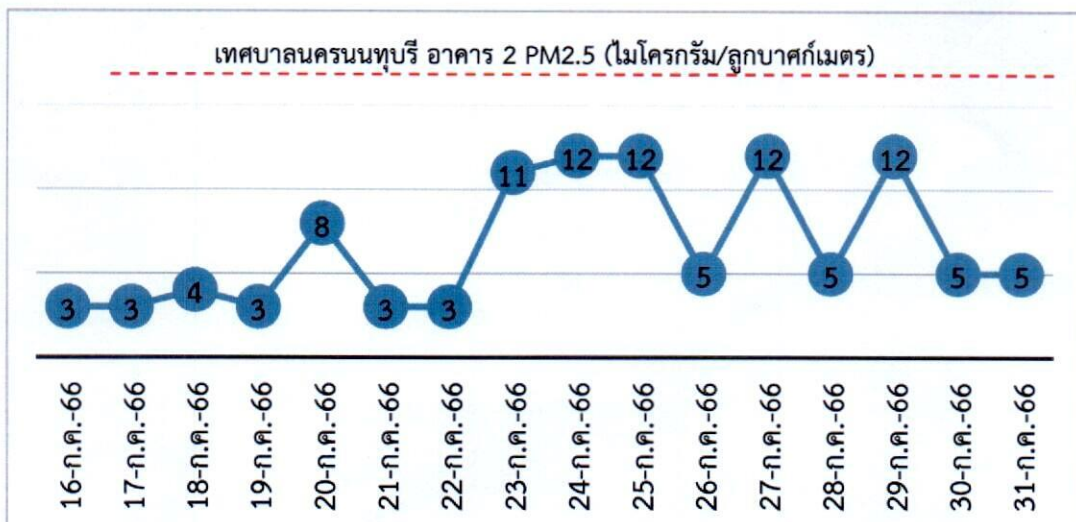
(นางสาวพิมพ์พิมพ์ ชูยก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ดำเนินการตามเสนอ

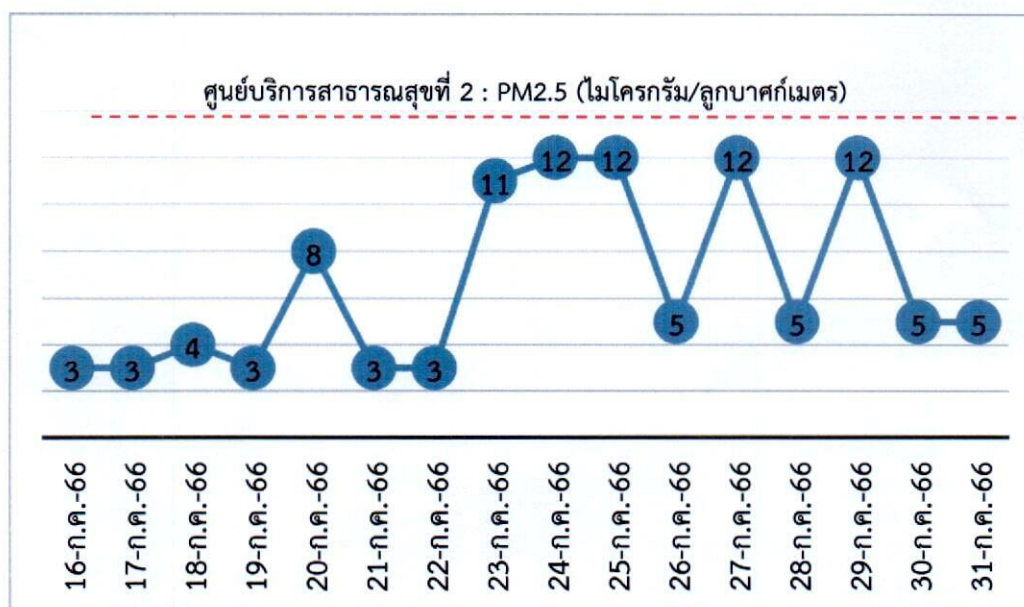
(นางสาวพิมพ์พร รณเดชากุล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กรกฎาคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
17 กรกฎาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
18 กรกฎาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
19 กรกฎาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
20 กรกฎาคม 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
21 กรกฎาคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
22 กรกฎาคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
23 กรกฎาคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
24 กรกฎาคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
25 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
26 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
27 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
28 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
29 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
30 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
31 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน:	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน		



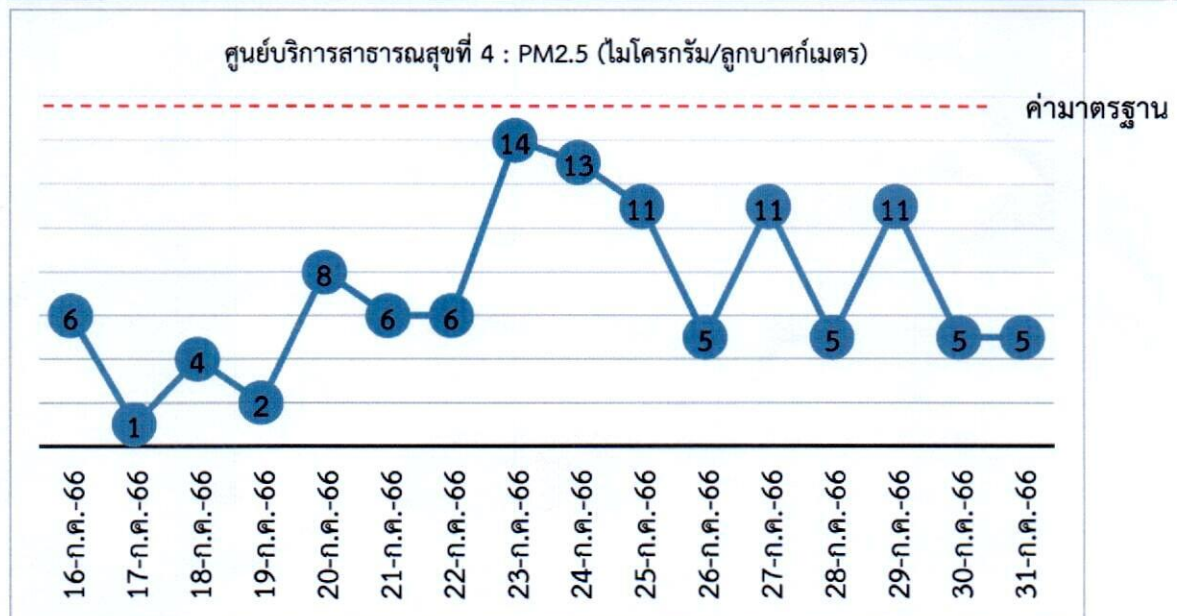
ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 (ทำนายนทบุรี) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กรกฎาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
17 กรกฎาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
18 กรกฎาคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
19 กรกฎาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
20 กรกฎาคม 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
21 กรกฎาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
22 กรกฎาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
23 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
24 กรกฎาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
25 กรกฎาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
26 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
27 กรกฎาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
28 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
29 กรกฎาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
30 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
31 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 (วัดสมรโกฏิ) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
17 กรกฎาคม 2566	1	คุณภาพอากาศดีมาก
18 กรกฎาคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
19 กรกฎาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
20 กรกฎาคม 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
21 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
22 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
23 กรกฎาคม 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
24 กรกฎาคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
25 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
26 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
27 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
28 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
29 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
30 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
31 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ แขวงท่าทราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
17 กรกฎาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
18 กรกฎาคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
19 กรกฎาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
20 กรกฎาคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
21 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
22 กรกฎาคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
23 กรกฎาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
24 กรกฎาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
25 กรกฎาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
26 กรกฎาคม 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
27 กรกฎาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
28 กรกฎาคม 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
29 กรกฎาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
30 กรกฎาคม 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
31 กรกฎาคม 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	๐ วัน	

