



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/๑๕๗๗

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖)

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 ๑๖-๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๑๖-๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ มีความเข้มข้นระหว่าง ๔๔-๕๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

- ควรดำเนินการตามแผน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวอชรี อิมบอย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางสุรรัตน์ กณพันธ์)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

(นางสาวพิมพ์พิมล ชูยก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ดำเนินการตามแผน

(นายปลายพิสุทธิ ปากิตอนันต์)
หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ



วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

(นางสาวพิมพ์พรณ ธนเดชากุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

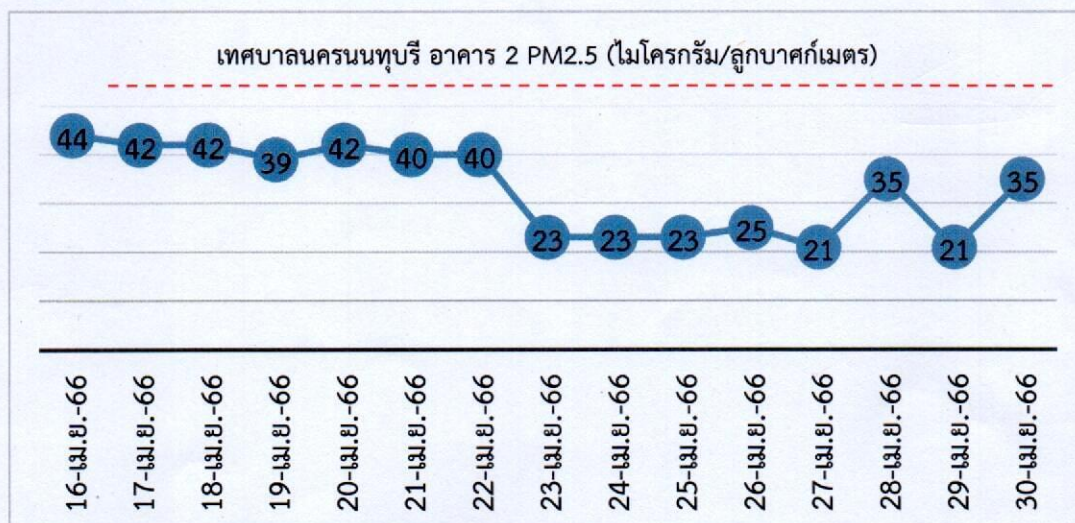
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

(นางสาวนันทพร ฉัตรบุญญานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

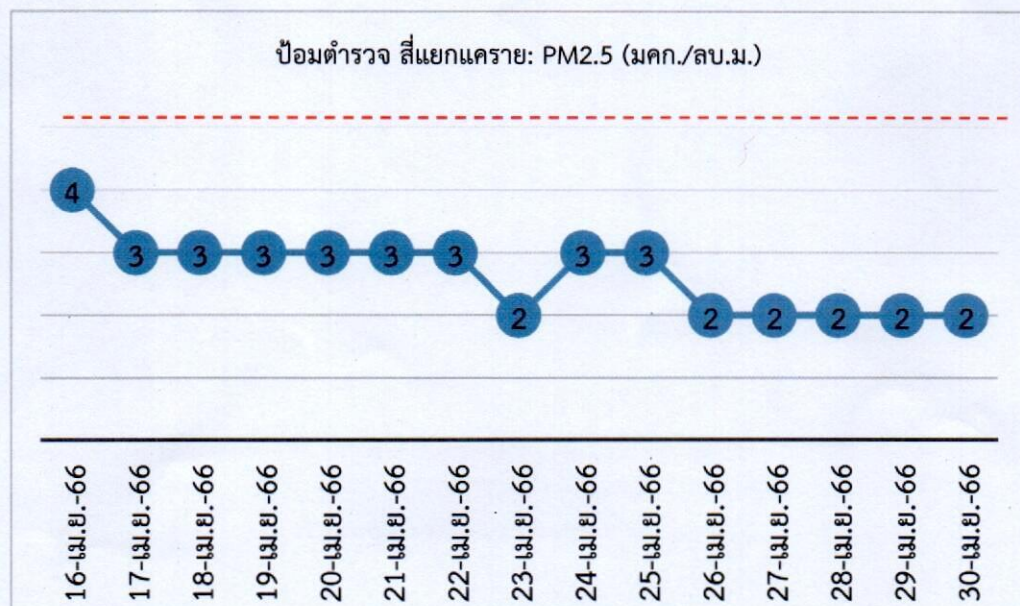
10 พ.ค. 2566

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 เมษายน 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
18 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
19 เมษายน 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
20 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
21 เมษายน 2566	40	คุณภาพอากาศปานกลาง
22 เมษายน 2566	40	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 เมษายน 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
24 เมษายน 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
25 เมษายน 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
26 เมษายน 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
27 เมษายน 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
28 เมษายน 2566	35	คุณภาพอากาศดี
29 เมษายน 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
30 เมษายน 2566	35	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



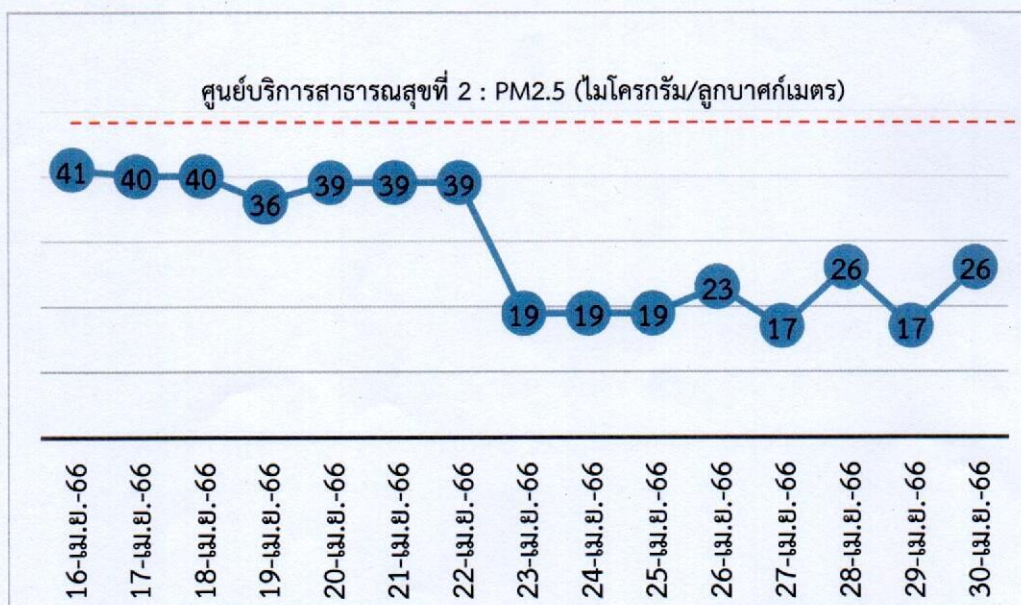
ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ป้อมตำรวจ บริเวณ แยกแคราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 เมษายน 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
17 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
18 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
19 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
20 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
21 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
22 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
23 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
24 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
25 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
26 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
27 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
28 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
29 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
30 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



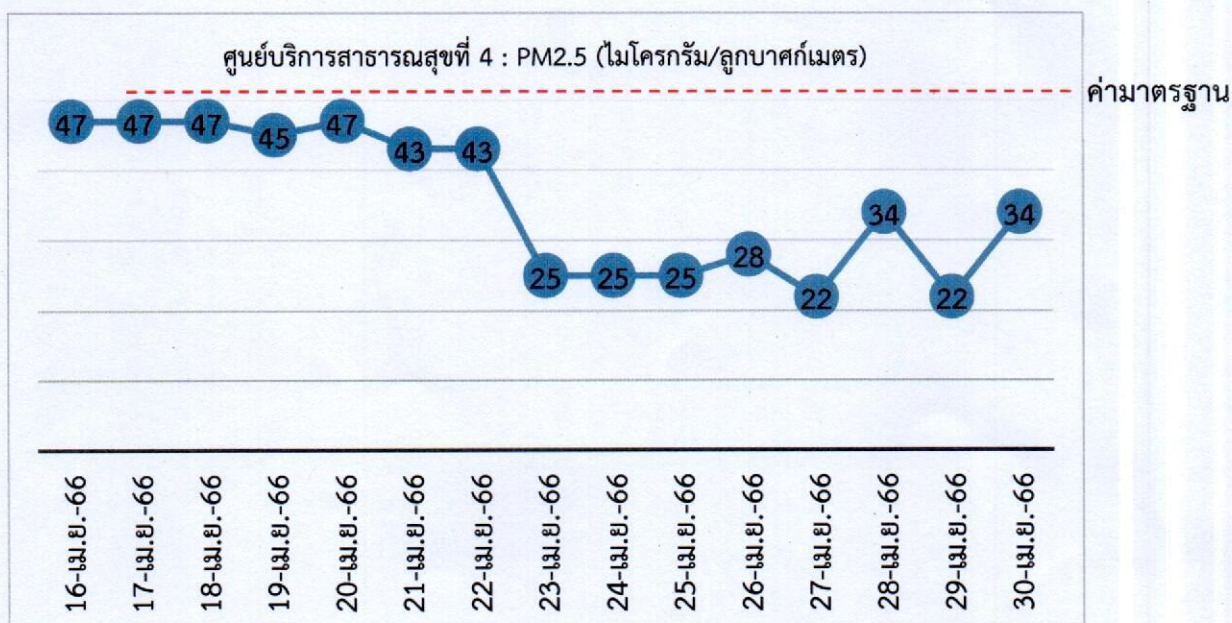
ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 (ท่าฉนวนทบุรี) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 เมษายน 2566	40	คุณภาพอากาศปานกลาง
18 เมษายน 2566	40	คุณภาพอากาศปานกลาง
19 เมษายน 2566	36	คุณภาพอากาศปานกลาง
20 เมษายน 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
21 เมษายน 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
22 เมษายน 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 เมษายน 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
24 เมษายน 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
25 เมษายน 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
26 เมษายน 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
27 เมษายน 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
28 เมษายน 2566	26	คุณภาพอากาศดี
29 เมษายน 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
30 เมษายน 2566	26	คุณภาพอากาศดี
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 (วัดสมรโกฏิ) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 เมษายน 2566	47	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 เมษายน 2566	47	คุณภาพอากาศปานกลาง
18 เมษายน 2566	47	คุณภาพอากาศปานกลาง
19 เมษายน 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
20 เมษายน 2566	47	คุณภาพอากาศปานกลาง
21 เมษายน 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
22 เมษายน 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 เมษายน 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
24 เมษายน 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
25 เมษายน 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
26 เมษายน 2566	28	คุณภาพอากาศดี
27 เมษายน 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
28 เมษายน 2566	34	คุณภาพอากาศดี
29 เมษายน 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
30 เมษายน 2566	34	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ แขวงท่าทราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 เมษายน 2566	54	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
17 เมษายน 2566	54	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
18 เมษายน 2566	51	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
19 เมษายน 2566	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
20 เมษายน 2566	49	คุณภาพอากาศปานกลาง
21 เมษายน 2566	50	คุณภาพอากาศปานกลาง
22 เมษายน 2566	50	คุณภาพอากาศปานกลาง
23 เมษายน 2566	30	คุณภาพอากาศดี
24 เมษายน 2566	30	คุณภาพอากาศดี
25 เมษายน 2566	30	คุณภาพอากาศดี
26 เมษายน 2566	34	คุณภาพอากาศปานกลาง
27 เมษายน 2566	28	คุณภาพอากาศดี
28 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
29 เมษายน 2566	28	คุณภาพอากาศดี
30 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	๓ วัน	

