



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๖๗๗๖

วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๖/๒๕๖๖)

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 มีนาคม ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๓๖ - ๓๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวอริ อิมบ้อย) รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

(นายปลายพิสุทธิ์ ปากสีตอนันต์)

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวพิมพ์พิมล ชูยก)
นักวิชาการสุขภาพปฏิบัติการ

ดำเนินการตามเสนอ

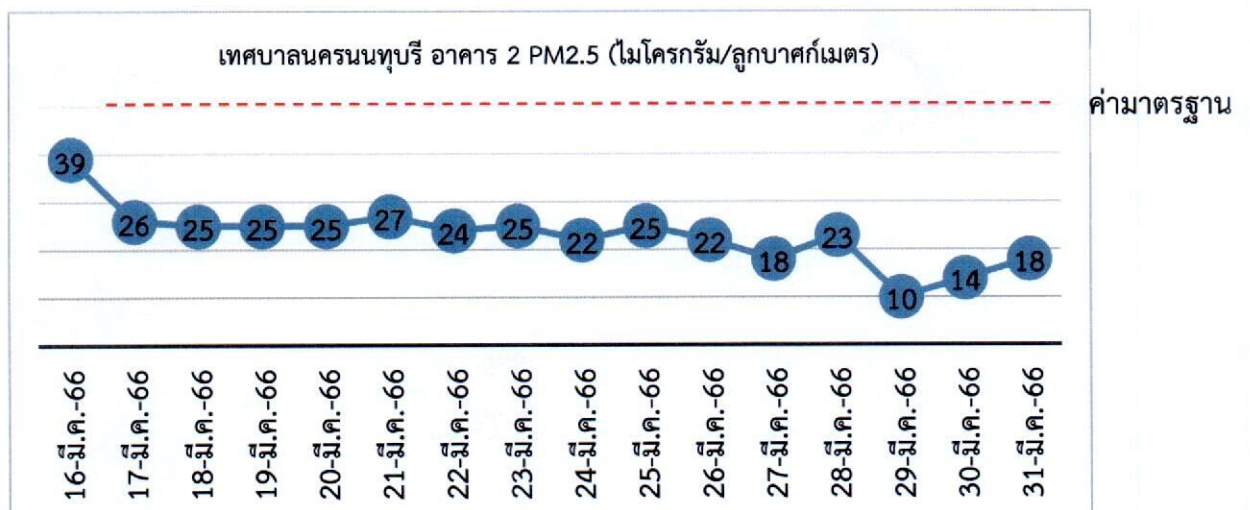
(นางสาวพิมพ์พรณ ธนเดชากุล)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

(นางสาวน้ำเพชร ฉัตรปัญญานนท์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

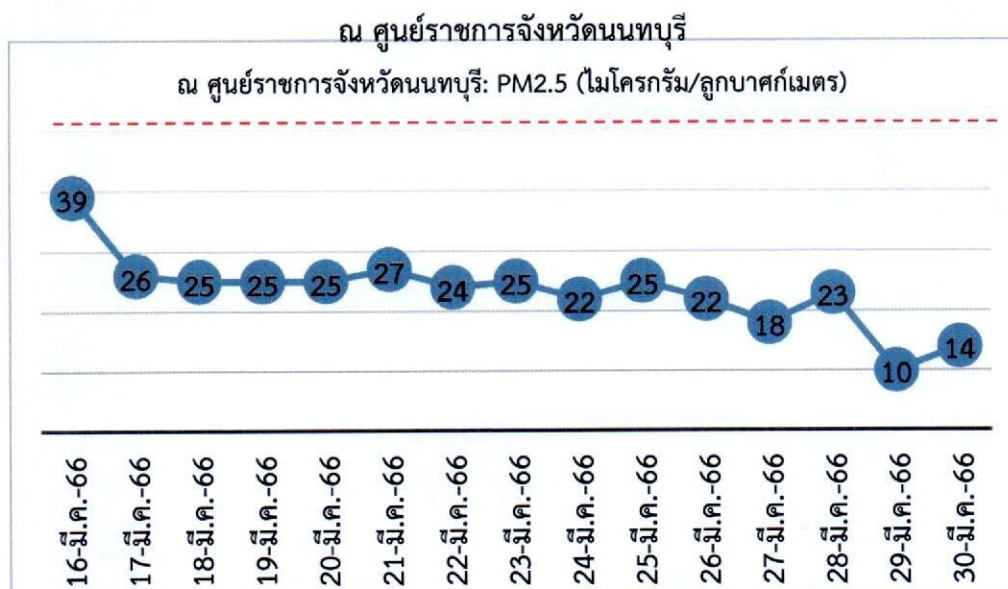
วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี
“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มีนาคม 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 มีนาคม 2566	26	คุณภาพอากาศดี
18 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
19 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
21 มีนาคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
22 มีนาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
23 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
24 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
25 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
26 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
27 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
28 มีนาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
29 มีนาคม 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
30 มีนาคม 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
31 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	

สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2



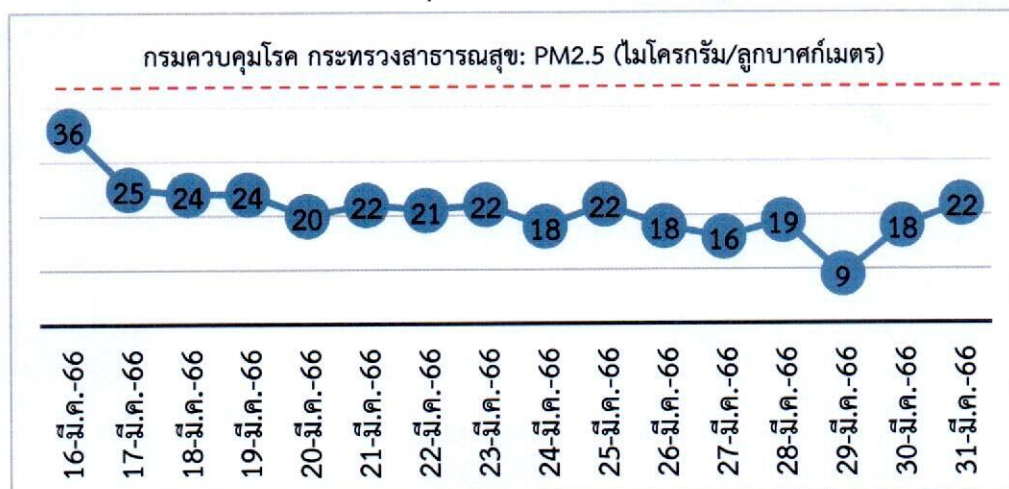
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี(ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มีนาคม 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 มีนาคม 2566	26	คุณภาพอากาศดี
18 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
19 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
21 มีนาคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
22 มีนาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
23 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
24 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
25 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
26 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
27 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
28 มีนาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
29 มีนาคม 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
30 มีนาคม 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
31 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (ข้อมูลจาก www.air4thai.pcd.go.th)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มีนาคม 2566	36	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
18 มีนาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
19 มีนาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มีนาคม 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
21 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
22 มีนาคม 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
23 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
24 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
25 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
26 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
27 มีนาคม 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
28 มีนาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
29 มีนาคม 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
30 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
31 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	

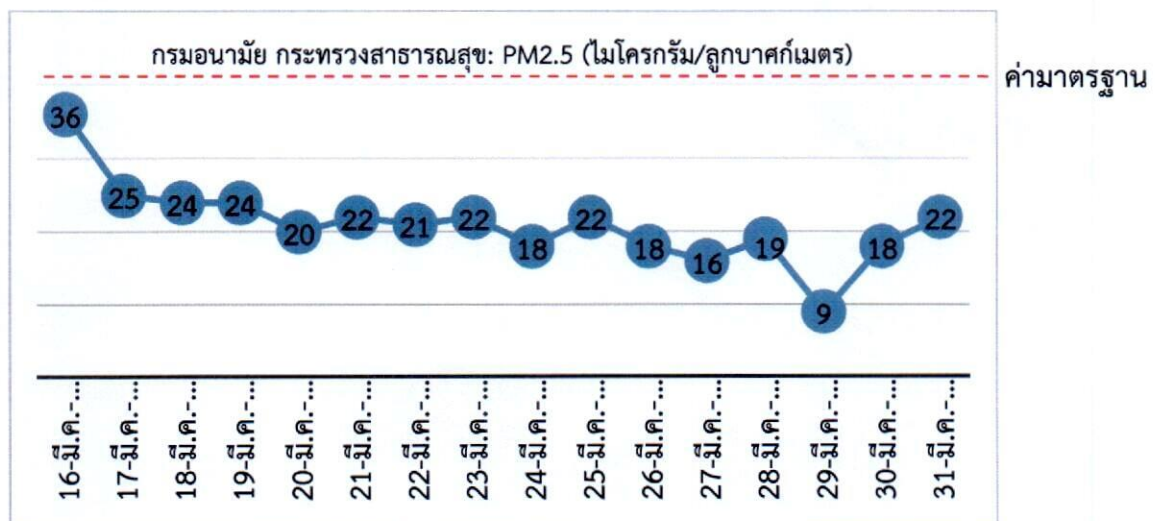
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มีนาคม 2566	36	คุณภาพอากาศปานกลาง
17 มีนาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
18 มีนาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
19 มีนาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มีนาคม 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
21 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
22 มีนาคม 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
23 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
24 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
25 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
26 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
27 มีนาคม 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
28 มีนาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
29 มีนาคม 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
30 มีนาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
31 มีนาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	

ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ภายในป้อมตำรวจ บริเวณสี่แยกแคราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 มีนาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
17 มีนาคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
18 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
19 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
20 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
21 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
22 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
23 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
24 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
25 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
26 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
27 มีนาคม 2566	1	คุณภาพอากาศดีมาก
28 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
29 มีนาคม 2566	1	คุณภาพอากาศดีมาก
30 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
31 มีนาคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	๐ วัน	

