



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ กฟ๕๑

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖)

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 ๑-๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๓-๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๔๕-๘๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๓ วัน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบเพื่อเป็นการดูแลและป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดพิจารณา
- ควรดำเนินการตามเสนอ

เรียน ปลัดเทศบาล

(นางสาวอชรี อิมบ้อย)

(นางสุรรัตน์ กณพันธ์)

- เพื่อโปรดทราบ และ
- เพื่อโปรดพิจารณา

ดำเนินการตามผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

๒๖๕. ๒๖๕๕ กณ๒๒๒

27 กพ. 2566

(นางสาววันนิดา เกะหมาก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นายปิยะ พงศ์ศรีณย์)

(นายนิยม ประสงค์ชัยกุล)เรียน

ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา



วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล” (นายปลายพิสุทธิ์ ปากาศิอนันต์)

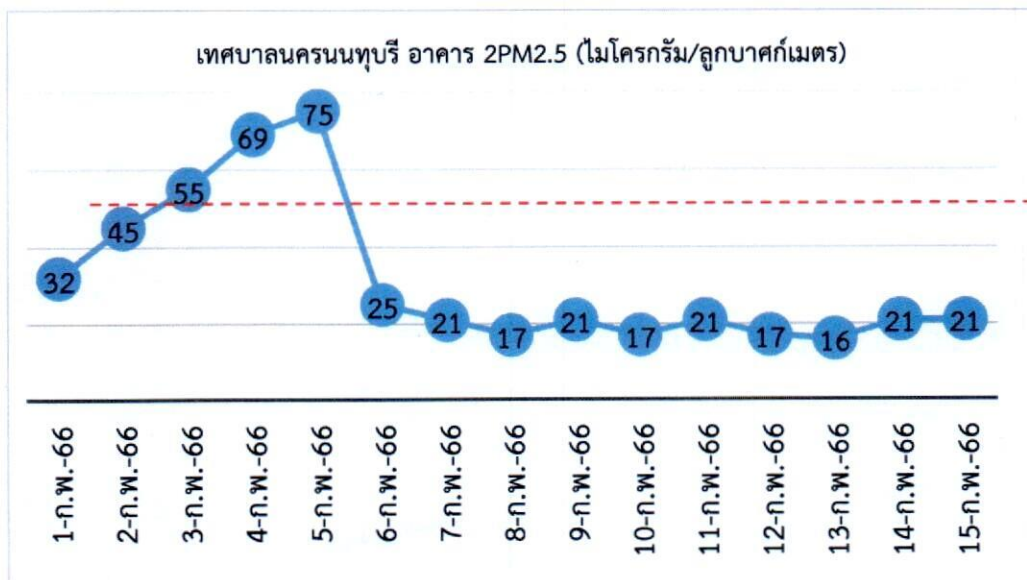
หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

๑๑๐

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 กุมภาพันธ์ 2566	32	คุณภาพอากาศดี
2 กุมภาพันธ์ 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
3 กุมภาพันธ์ 2566	55	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
4 กุมภาพันธ์ 2566	69	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
5 กุมภาพันธ์ 2566	75	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
6 กุมภาพันธ์ 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
7 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
8 กุมภาพันธ์ 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
9 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
10 กุมภาพันธ์ 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
11 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
12 กุมภาพันธ์ 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
13 กุมภาพันธ์ 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
14 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
15 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	3 วัน	

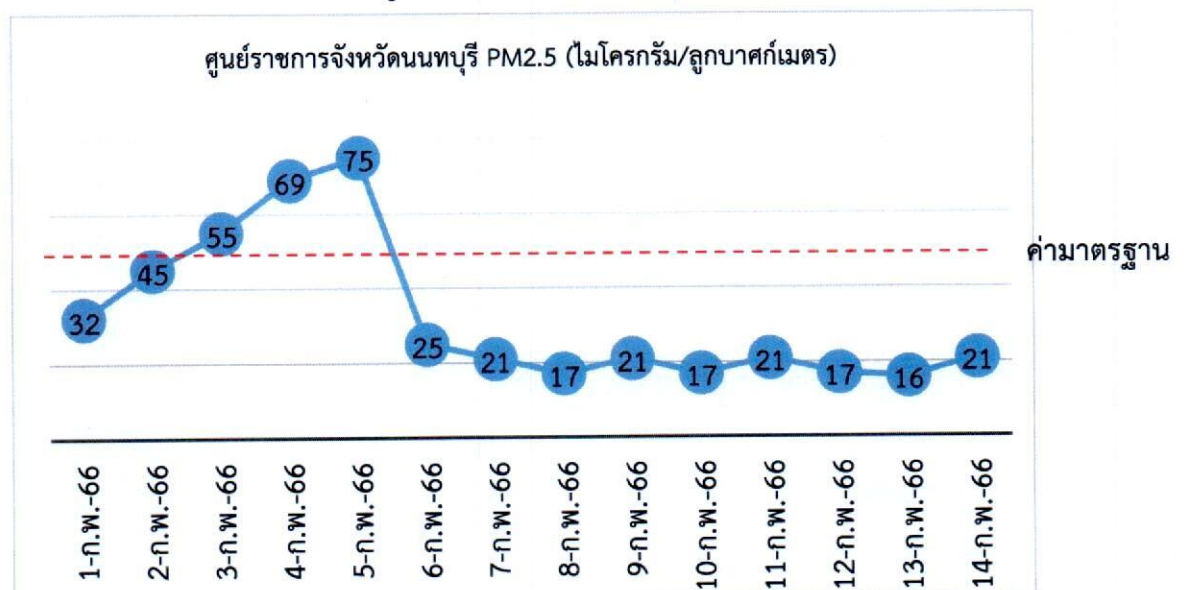
สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2



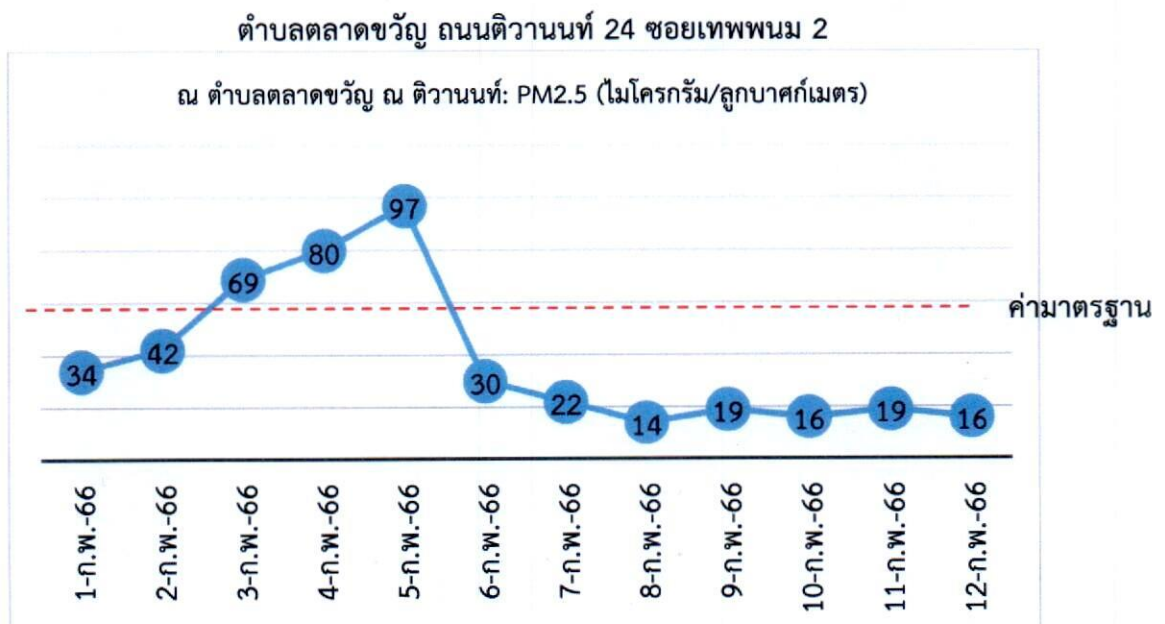
ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี(ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 กุมภาพันธ์ 2566	32	คุณภาพอากาศดี
2 กุมภาพันธ์ 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
3 กุมภาพันธ์ 2566	55	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
4 กุมภาพันธ์ 2566	69	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
5 กุมภาพันธ์ 2566	75	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
6 กุมภาพันธ์ 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
7 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
8 กุมภาพันธ์ 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
9 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
10 กุมภาพันธ์ 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
11 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
12 กุมภาพันธ์ 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
13 กุมภาพันธ์ 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
14 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
15 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	3 วัน	

ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี

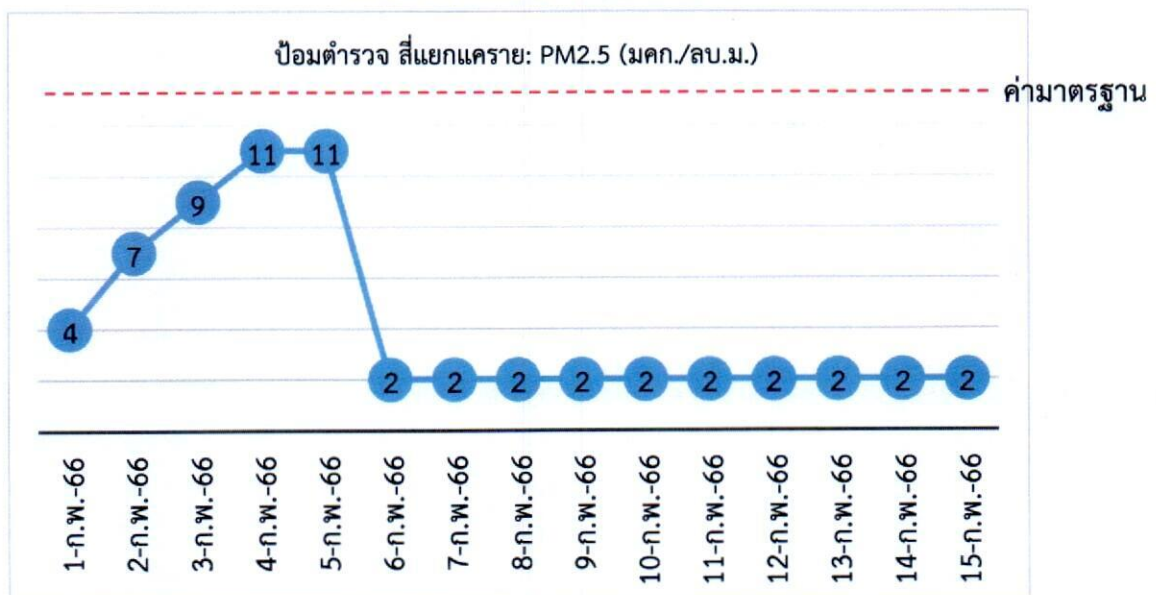


ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ตำบลตลาดขวัญ ถนนติวานนท์ 24 ซอยเทพพนม 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 กุมภาพันธ์ 2566	34	คุณภาพอากาศดี
2 กุมภาพันธ์ 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
3 กุมภาพันธ์ 2566	69	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
4 กุมภาพันธ์ 2566	80	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
5 กุมภาพันธ์ 2566	97	คุณภาพอากาศ มีผลกระทบต่อสุขภาพ
6 กุมภาพันธ์ 2566	30	คุณภาพอากาศดี
7 กุมภาพันธ์ 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
8 กุมภาพันธ์ 2566	14	คุณภาพอากาศดีมาก
9 กุมภาพันธ์ 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
10 กุมภาพันธ์ 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
11 กุมภาพันธ์ 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
12 กุมภาพันธ์ 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
13 กุมภาพันธ์ 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
14 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
15 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	3 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ภายในป้อมตำรวจ บริเวณสี่แยกแคราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 กุมภาพันธ์ 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
2 กุมภาพันธ์ 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
3 กุมภาพันธ์ 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
4 กุมภาพันธ์ 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
5 กุมภาพันธ์ 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
6 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
7 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
8 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
9 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
10 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
11 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
12 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
13 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
14 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
15 กุมภาพันธ์ 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	-	

ภายในป้อมตำรวจ บริเวณสี่แยกแคราย



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 กุมภาพันธ์ 2566	37	คุณภาพอากาศดี
2 กุมภาพันธ์ 2566	47	คุณภาพอากาศปานกลาง
3 กุมภาพันธ์ 2566	70	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
4 กุมภาพันธ์ 2566	80	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
5 กุมภาพันธ์ 2566	80	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
6 กุมภาพันธ์ 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
7 กุมภาพันธ์ 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
8 กุมภาพันธ์ 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
9 กุมภาพันธ์ 2566	30	คุณภาพอากาศดี
10 กุมภาพันธ์ 2566	29	คุณภาพอากาศดี
11 กุมภาพันธ์ 2566	30	คุณภาพอากาศดี
12 กุมภาพันธ์ 2566	29	คุณภาพอากาศดี
13 กุมภาพันธ์ 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
14 กุมภาพันธ์ 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
15 กุมภาพันธ์ 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	3 วัน	

ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

