



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๑๕๗๑

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ประเทศไทยประสบกับปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เทศบาลนครนนทบุรีเล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าวจึงขอความอนุเคราะห์เครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ (DustBoy) จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อใช้ในการติดตามสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ ต่อมาเทศบาลนครนนทบุรีได้รับการสนับสนุนเครื่องมือตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กมาติดตั้งในเขตเทศบาลนครนนทบุรี นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงต่อเนื่อง (รายวัน) ของพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรี ในช่วงวันที่ ๑-๑๕ มกราคม ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๙-๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๔๒-๔๗ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบเพื่อเป็นการดูแลและป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดพิจารณา
- ควรดำเนินการตามเสนอ

เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวอชรี อิมบ้อย)
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางสุรรัตน์ กณาทันธุ์)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

- พิจารณารายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก
- จัดทำแผนรณรงค์ประชาสัมพันธ์ และ เผยแพร่
ข้อมูลต่อไป

ดำเนินการตามเสนอ

(นายปิยะ พงศ์ศรีชัย)

ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นายนิยม ประสงค์ชัยกุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี



“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

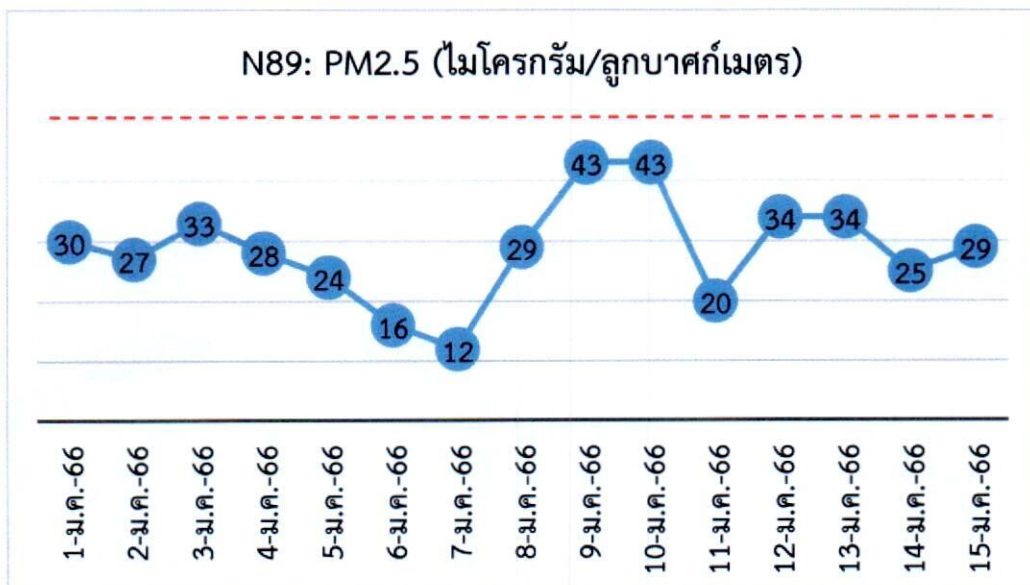
(นางสาววชิรดา เกษะหมาก)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นายปลายพิสุทธิ์ ปากีสอนันต์)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

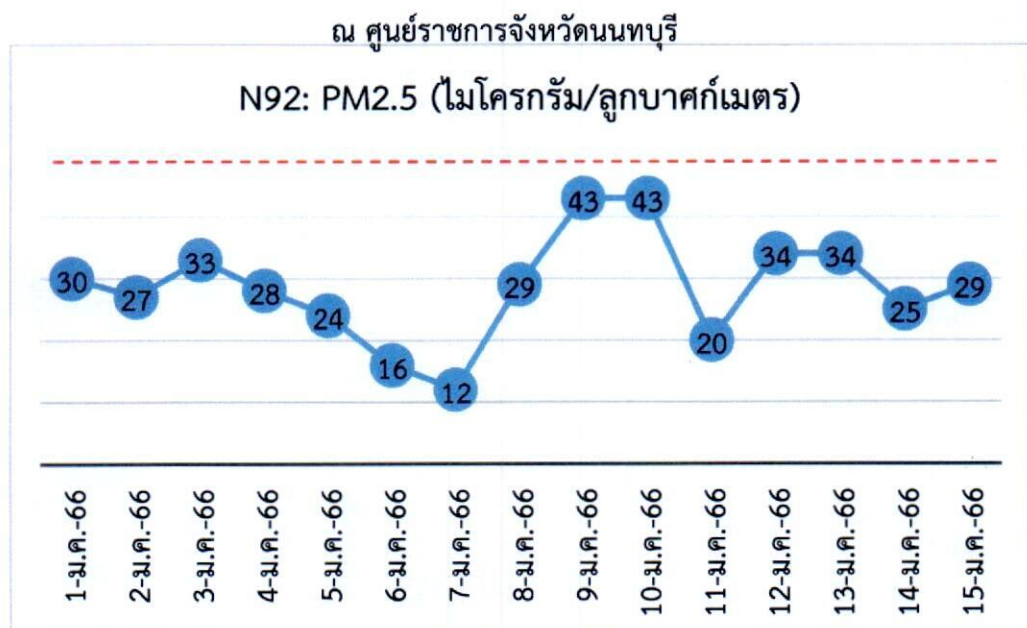
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มกราคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
2 มกราคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
3 มกราคม 2566	33	คุณภาพอากาศดี
4 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
5 มกราคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มกราคม 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มกราคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
9 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
11 มกราคม 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศดี
13 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศดี
14 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	-	

สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2

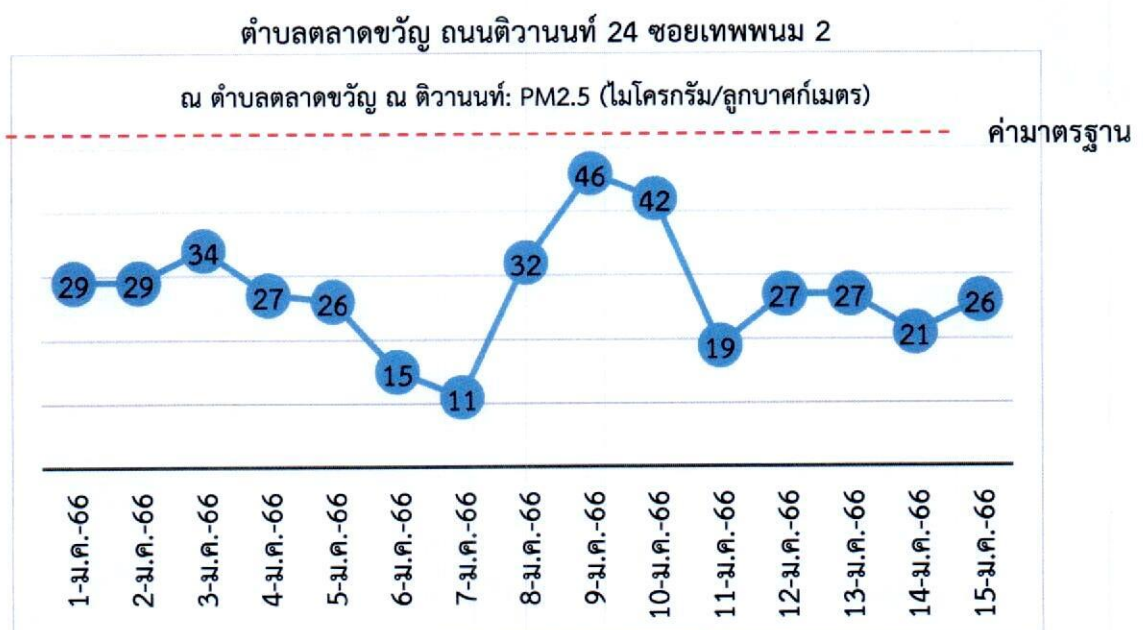


ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี(ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มกราคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
2 มกราคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
3 มกราคม 2566	33	คุณภาพอากาศดี
4 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
5 มกราคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มกราคม 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มกราคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
9 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 มกราคม 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
11 มกราคม 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศดี
13 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศดี
14 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	-	

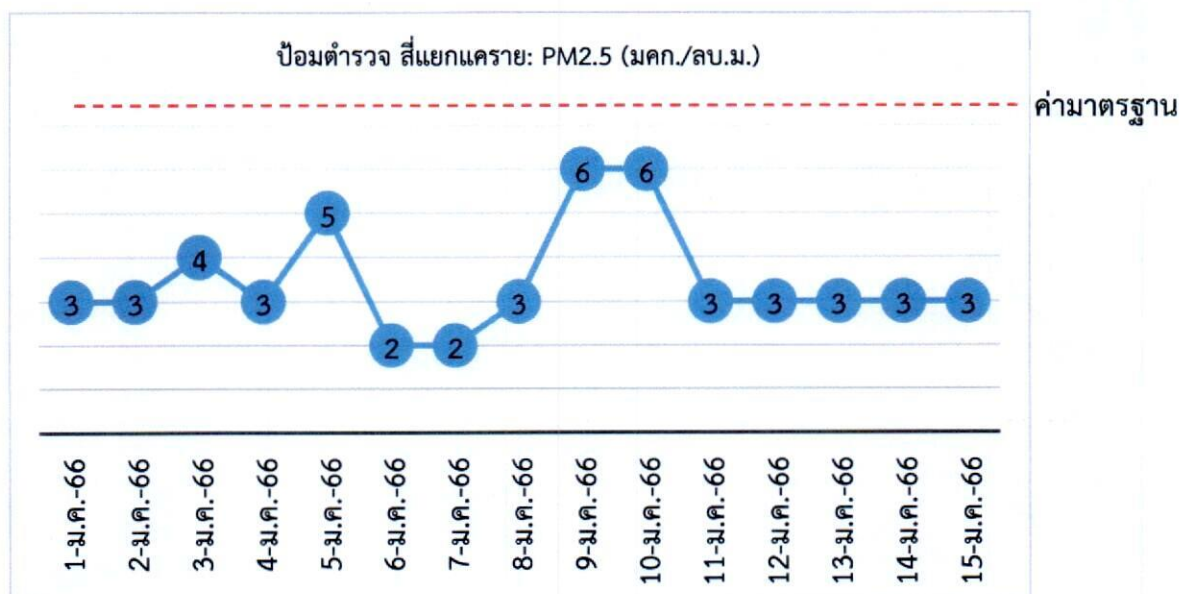


ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ตำบลตลาดขวัญ ถนนติวานนท์ 24 ซอยเทพพนม 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
2 มกราคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
3 มกราคม 2566	34	คุณภาพอากาศปานกลาง
4 มกราคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
5 มกราคม 2566	26	คุณภาพอากาศดี
6 มกราคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มกราคม 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
9 มกราคม 2566	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 มกราคม 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
11 มกราคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มกราคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
13 มกราคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
14 มกราคม 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มกราคม 2566	26	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	-	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ภายในป้อมตำรวจ บริเวณสี่แยกแคราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM๒.๕ (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
2 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
3 มกราคม 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
4 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
5 มกราคม 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มกราคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มกราคม 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
9 มกราคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
10 มกราคม 2566	6	คุณภาพอากาศดีมาก
11 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
13 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
14 มกราคม 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มกราคม 2566	3	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 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
2 มกราคม 2566	26	คุณภาพอากาศดี
3 มกราคม 2566	32	คุณภาพอากาศดี
4 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
5 มกราคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มกราคม 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มกราคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มกราคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
9 มกราคม 2566	47	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 มกราคม 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
11 มกราคม 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มกราคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
13 มกราคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
14 มกราคม 2566	31	คุณภาพอากาศดี
15 มกราคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	-	

ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

