



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๒๒๖๗๖

วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๖)

เรียน หัวหน้าฝ่ายควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ประเทศไทยประสบกับปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เทศบาลนครนนทบุรีเล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าวจึงขอความอนุเคราะห์เครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (DustBoy) จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อใช้ในการติดตามสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และได้รับการสนับสนุนเครื่องมือตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก มาติดตั้งในเขตเทศบาลนครนนทบุรี นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงต่อเนื่อง (รายวัน) ของพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรี ในช่วงวันที่ ๑-๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๑๒-๕๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทุกสถานีตรวจวัดมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และสถานีตรวจวัดสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ถนนประชาชนเวศน์ (แขวงท่าทราย) มีจำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ เกินค่ามาตรฐานสูงสุด จำนวน ๖ วัน ได้แก่ วันที่ ๗, ๙, ๑๑, ๑๒, ๑๓ และวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวอชรี อิมบอย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางสุรรัตน์ กณากันธุ์)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

(นางสาวพิมพ์พิมล ชุยก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการตามเสนอ

(นางสาวปวีณา อัครบุญญานนท์)

(นายปลายทิพย์ ปากคอก)

วัฒนธรรมองค์กร เทศบาลนครนนทบุรี

(นางสาวพิมพ์พรณ ชนเดชากุล)

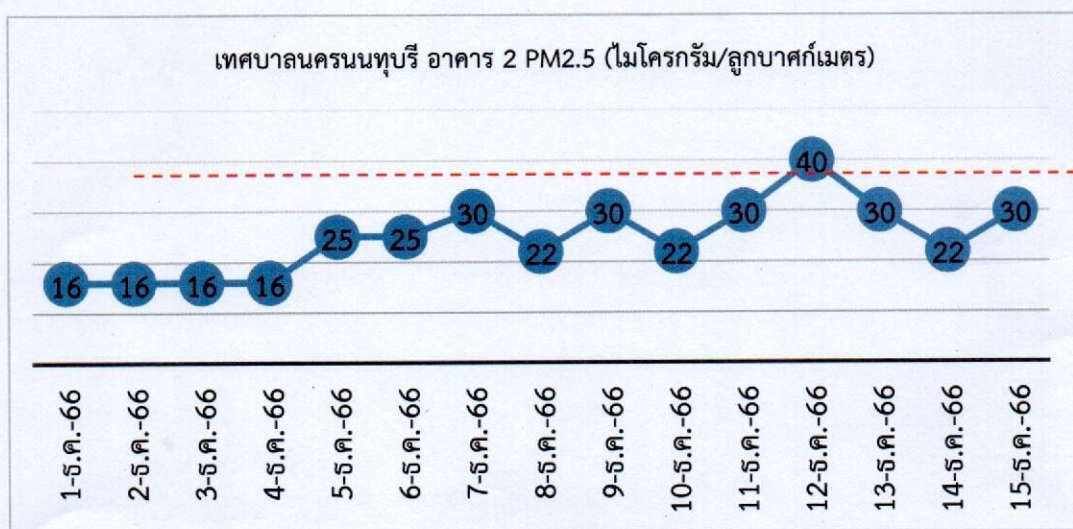
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

หัวหน้าฝ่ายควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการ

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

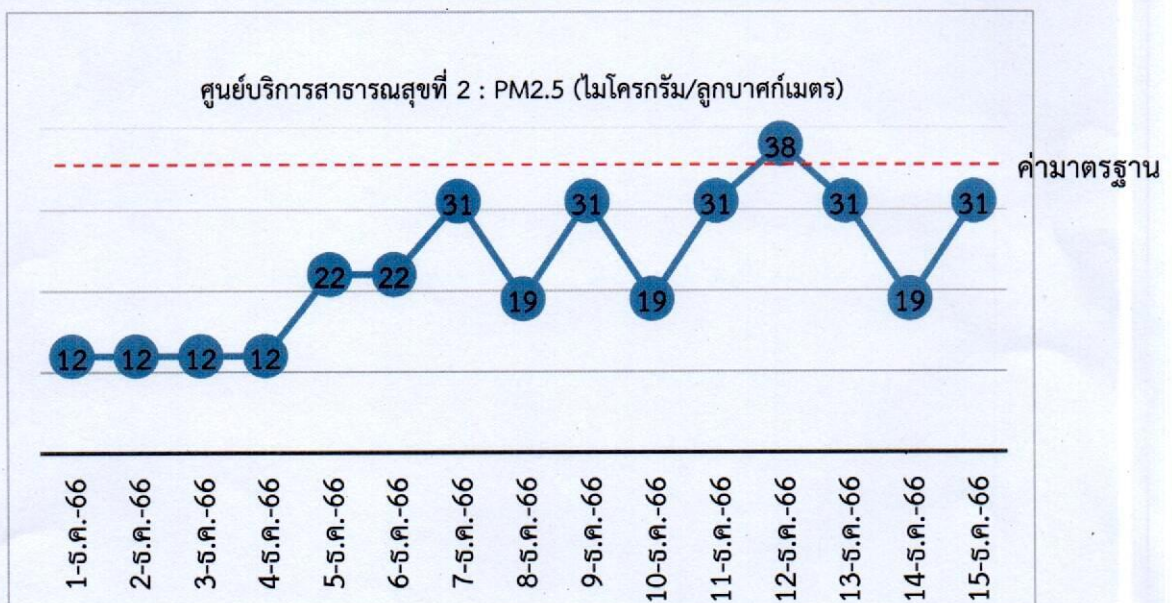
12 0 5A 2566

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 ธันวาคม 2566	16	คุณภาพอากาศดี
2 ธันวาคม 2566	16	คุณภาพอากาศดี
3 ธันวาคม 2566	16	คุณภาพอากาศดี
4 ธันวาคม 2566	16	คุณภาพอากาศดี
5 ธันวาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดี
6 ธันวาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดี
7 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
8 ธันวาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดี
9 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 ธันวาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดี
11 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
12 ธันวาคม 2566	40	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
13 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
14 ธันวาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดี
15 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน	

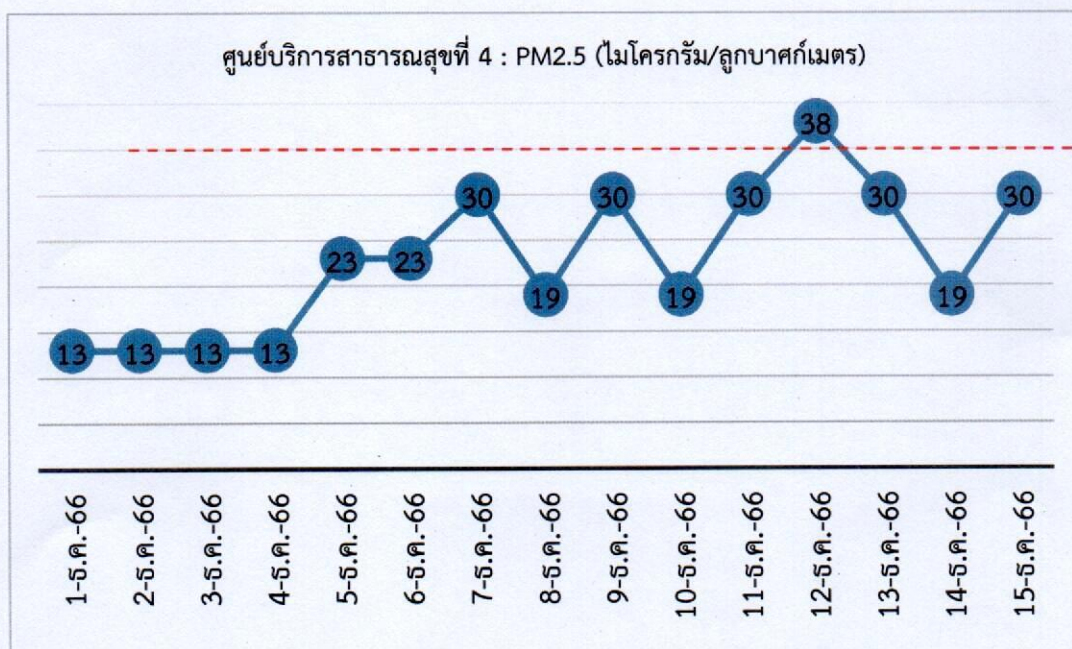


ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 (ท่าขนานทบุรี) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 ธันวาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
2 ธันวาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
3 ธันวาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
4 ธันวาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
5 ธันวาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดี
6 ธันวาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดี
7 ธันวาคม 2566	31	คุณภาพอากาศปานกลาง
8 ธันวาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดี
9 ธันวาคม 2566	31	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 ธันวาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดี
11 ธันวาคม 2566	31	คุณภาพอากาศปานกลาง
12 ธันวาคม 2566	38	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
13 ธันวาคม 2566	31	คุณภาพอากาศปานกลาง
14 ธันวาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดี
15 ธันวาคม 2566	31	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 (วัดสมรโกฏิ) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 ธันวาคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
2 ธันวาคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
3 ธันวาคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
4 ธันวาคม 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
5 ธันวาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดี
6 ธันวาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดี
7 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
8 ธันวาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดี
9 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 ธันวาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดี
11 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
12 ธันวาคม 2566	38	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
13 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
14 ธันวาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดี
15 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	1 วัน	



ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี ถนนประชานิเวศน์ (แขวงท่าทราย) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 ธันวาคม 2566	20	คุณภาพอากาศดี
2 ธันวาคม 2566	20	คุณภาพอากาศดี
3 ธันวาคม 2566	20	คุณภาพอากาศดี
4 ธันวาคม 2566	20	คุณภาพอากาศดี
5 ธันวาคม 2566	34	คุณภาพอากาศปานกลาง
6 ธันวาคม 2566	34	คุณภาพอากาศปานกลาง
7 ธันวาคม 2566	41	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
8 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
9 ธันวาคม 2566	41	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
10 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
11 ธันวาคม 2566	41	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
12 ธันวาคม 2566	52	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
13 ธันวาคม 2566	41	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
14 ธันวาคม 2566	30	คุณภาพอากาศปานกลาง
15 ธันวาคม 2566	41	คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	6 วัน	

