



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๖๐๕๕

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖)

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 ๑-๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๒๔-๓๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอชรี อิมบ้อย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวพิมพ์พิมล ชูยก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นายปลายพิสุทธิ ปากาคิตอนันต์)

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

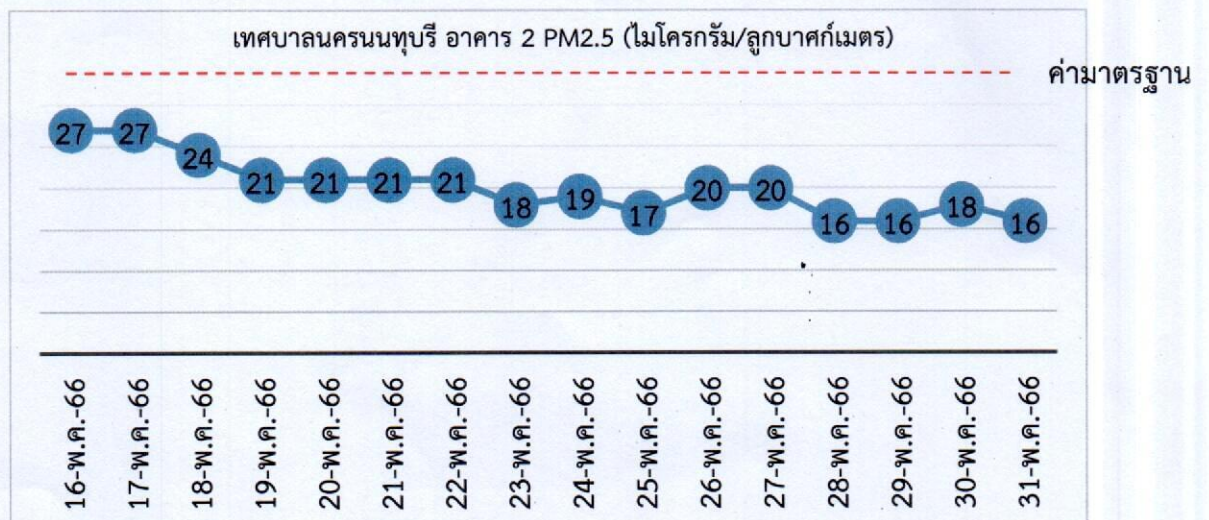
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม



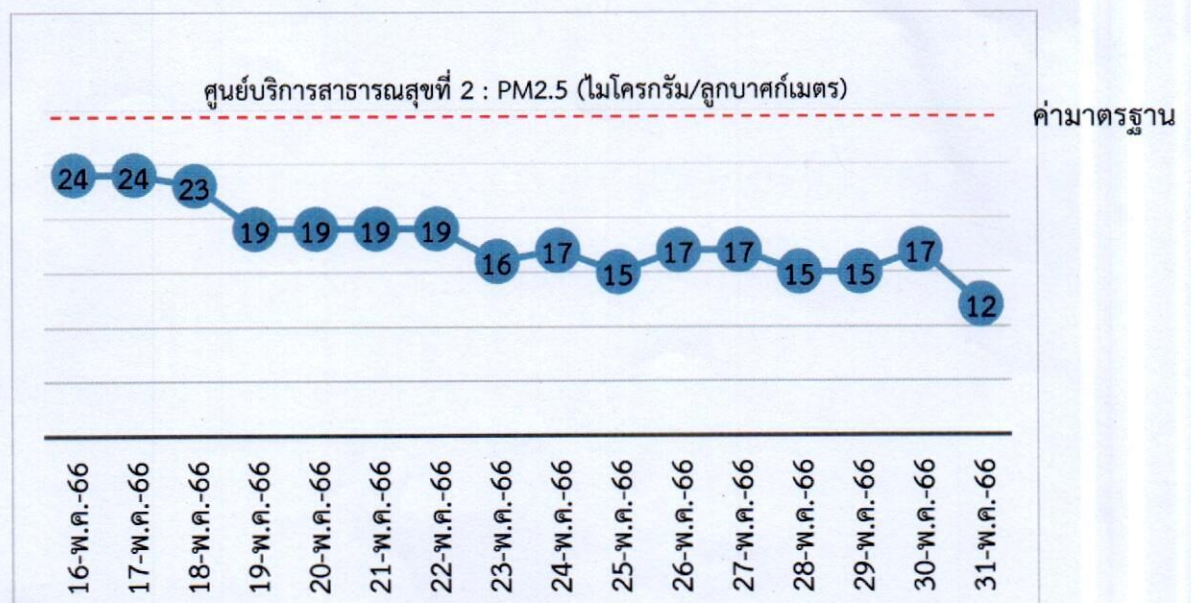
วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

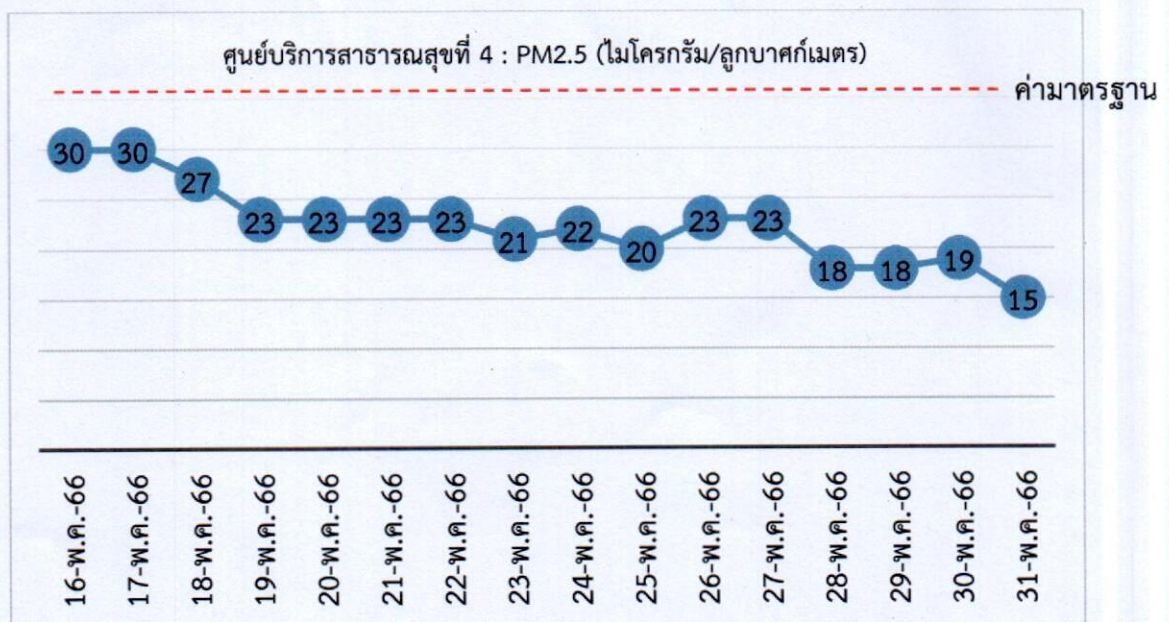
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤษภาคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
17 พฤษภาคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
18 พฤษภาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
19 พฤษภาคม 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
20 พฤษภาคม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



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 (ท่าฉนวนทบุรี) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤษภาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
17 พฤษภาคม 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
18 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
19 พฤษภาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
20 พฤษภาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
21 พฤษภาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
22 พฤษภาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
23 พฤษภาคม 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
24 พฤษภาคม 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
25 พฤษภาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
26 พฤษภาคม 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
27 พฤษภาคม 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
28 พฤษภาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
29 พฤษภาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
30 พฤษภาคม 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
31 พฤษภาคม 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 (วัดสมรโกฏิ) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤษภาคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
17 พฤษภาคม 2566	30	คุณภาพอากาศดี
18 พฤษภาคม 2566	27	คุณภาพอากาศดี
19 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
20 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
21 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
22 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
23 พฤษภาคม 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
24 พฤษภาคม 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
25 พฤษภาคม 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
26 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
27 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
28 พฤษภาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
29 พฤษภาคม 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
30 พฤษภาคม 2566	19	คุณภาพอากาศดีมาก
31 พฤษภาคม 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ แขวงท่าทราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
16 พฤษภาคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
17 พฤษภาคม 2566	35	คุณภาพอากาศดี
18 พฤษภาคม 2566	33	คุณภาพอากาศดี
19 พฤษภาคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
20 พฤษภาคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
21 พฤษภาคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
22 พฤษภาคม 2566	29	คุณภาพอากาศดี
23 พฤษภาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
24 พฤษภาคม 2566	25	คุณภาพอากาศดีมาก
25 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
26 พฤษภาคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
27 พฤษภาคม 2566	28	คุณภาพอากาศดี
28 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
29 พฤษภาคม 2566	23	คุณภาพอากาศดีมาก
30 พฤษภาคม 2566	26	คุณภาพอากาศดี
31 พฤษภาคม 2566	21	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	๐ วัน	

