



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๑๑๒๕๐

วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖).

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 มิถุนายน ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๑๕-๒๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- นายแพทย์วิเศษ วิเศษ
๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

(นางสาวอชรี อิมบอย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางสาวพิมพ์พิมล ชูยก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นายปลายพิสุทธิ์ ปากคิตอนันต์)

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

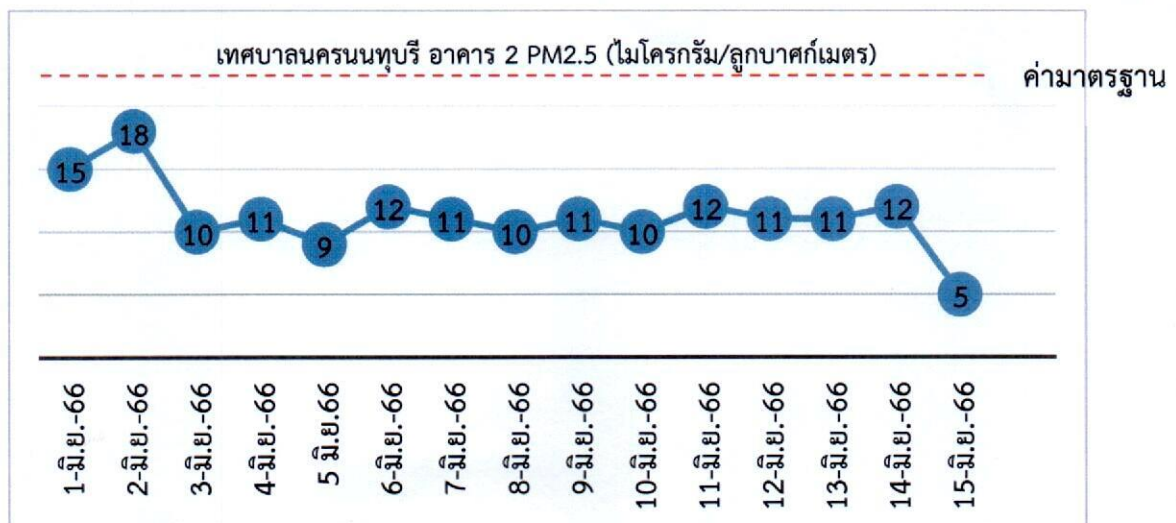
ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



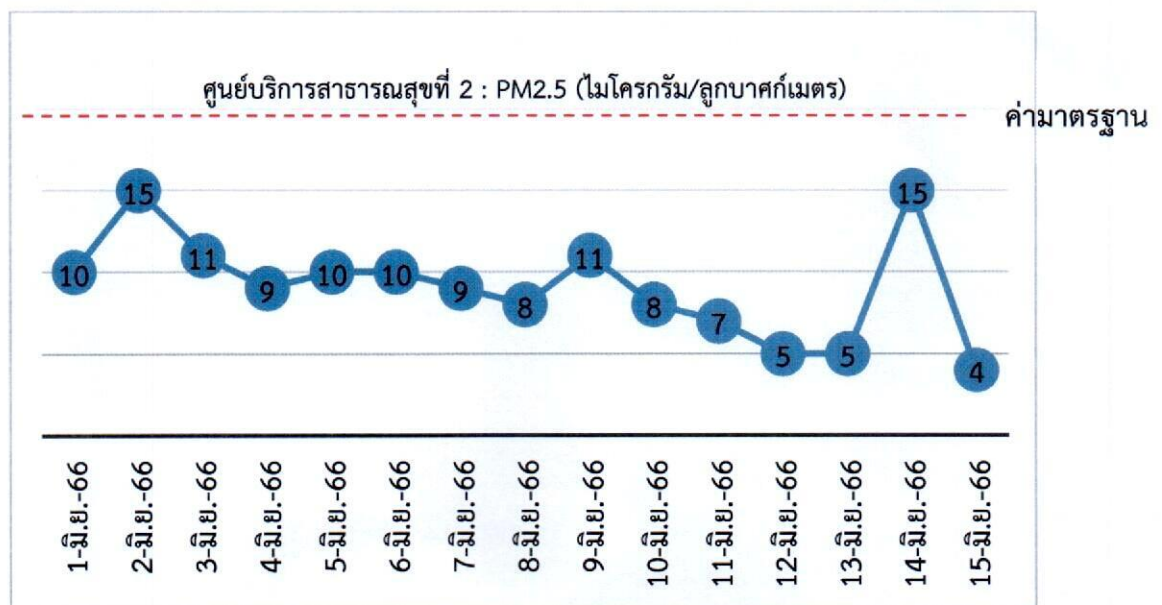
วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

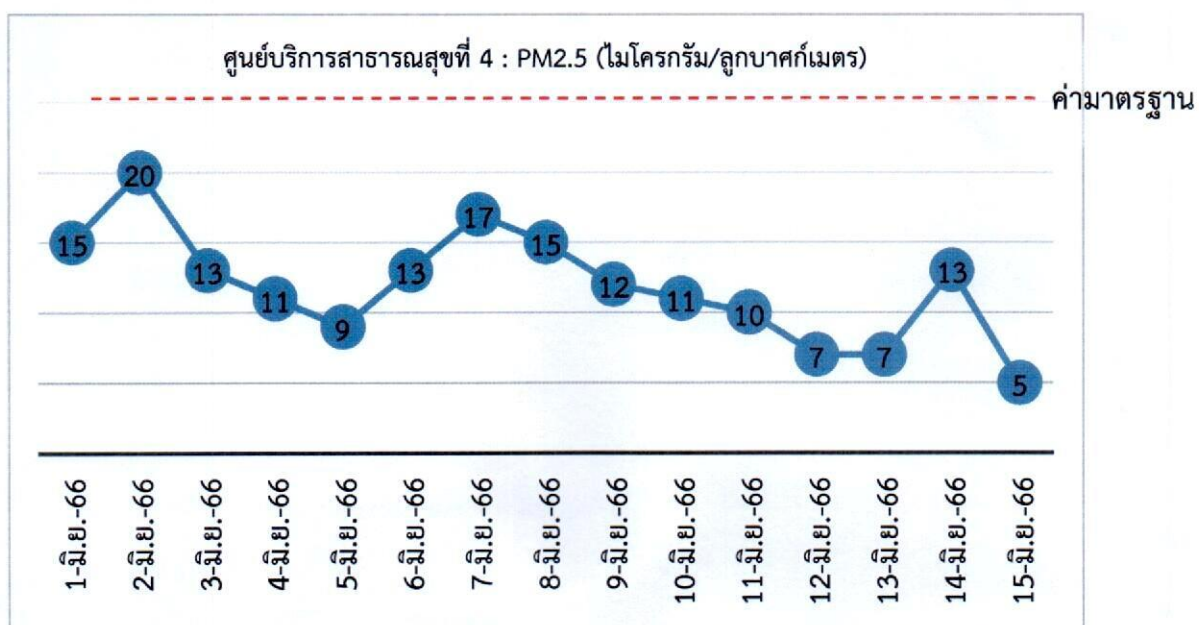
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มิถุนายน 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
2 มิถุนายน 2566	18	คุณภาพอากาศดี
3 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
4 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
5 มิถุนายน 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มิถุนายน 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
9 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
10 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
11 มิถุนายน 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
13 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
14 มิถุนายน 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มิถุนายน 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 (ท่าฉนวนทพบุรี) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
2 มิถุนายน 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
3 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
4 มิถุนายน 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
5 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มิถุนายน 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มิถุนายน 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
9 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
10 มิถุนายน 2566	8	คุณภาพอากาศดีมาก
11 มิถุนายน 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มิถุนายน 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
13 มิถุนายน 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
14 มิถุนายน 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มิถุนายน 2566	4	คุณภาพอากาศดีมาก
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 (วัดสมรโกฏิ) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มิถุนายน 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
2 มิถุนายน 2566	20	คุณภาพอากาศดี
3 มิถุนายน 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
4 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
5 มิถุนายน 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มิถุนายน 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มิถุนายน 2566	17	คุณภาพอากาศดี
8 มิถุนายน 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
9 มิถุนายน 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
10 มิถุนายน 2566	11	คุณภาพอากาศดีมาก
11 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มิถุนายน 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
13 มิถุนายน 2566	7	คุณภาพอากาศดีมาก
14 มิถุนายน 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มิถุนายน 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ แขวงท่าทราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 มิถุนายน 2566	17	คุณภาพอากาศดี
2 มิถุนายน 2566	25	คุณภาพอากาศดี
3 มิถุนายน 2566	17	คุณภาพอากาศดี
4 มิถุนายน 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
5 มิถุนายน 2566	12	คุณภาพอากาศดีมาก
6 มิถุนายน 2566	17	คุณภาพอากาศดีมาก
7 มิถุนายน 2566	16	คุณภาพอากาศดีมาก
8 มิถุนายน 2566	15	คุณภาพอากาศดีมาก
9 มิถุนายน 2566	13	คุณภาพอากาศดีมาก
10 มิถุนายน 2566	9	คุณภาพอากาศดีมาก
11 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
12 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
13 มิถุนายน 2566	10	คุณภาพอากาศดีมาก
14 มิถุนายน 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
15 มิถุนายน 2566	5	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 37.5	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	๐ วัน	

