



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐

ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๗๖๕๕

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี (ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖)

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 เมษายน ๒๕๖๖ พบว่า ปริมาณค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ มีความเข้มข้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๖ มีค่าความเข้มข้นระหว่าง ๔๔-๕๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ รวบรวมข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการวางแผนการจัดการปัญหาคุณภาพอากาศภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๓.๒ ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ และสามารถดูแลป้องกันสุขภาพตนเองจากปัญหาคุณภาพอากาศได้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดพิจารณา
- ควรดำเนินการตามเสนอ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

นางสาวอชิรี อิมบ้อย
๑๓๓ ๑๕๖๐

(นางสาวอชิรี อิมบ้อย)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางสุรวิทย์ กนกพันธุ์)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

พิมพ์พิมพ์

(นางสาวพิมพ์พิมพ์ ชูยก)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(นายปลายพิสุทธิ ปากสีตอนันต์)

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการตามเสนอ

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

๑๖๗๑๒๖๖๖๖๖๖ PM๒.๕

วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

(นางสาวพิมพ์พร ธนเดชากุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

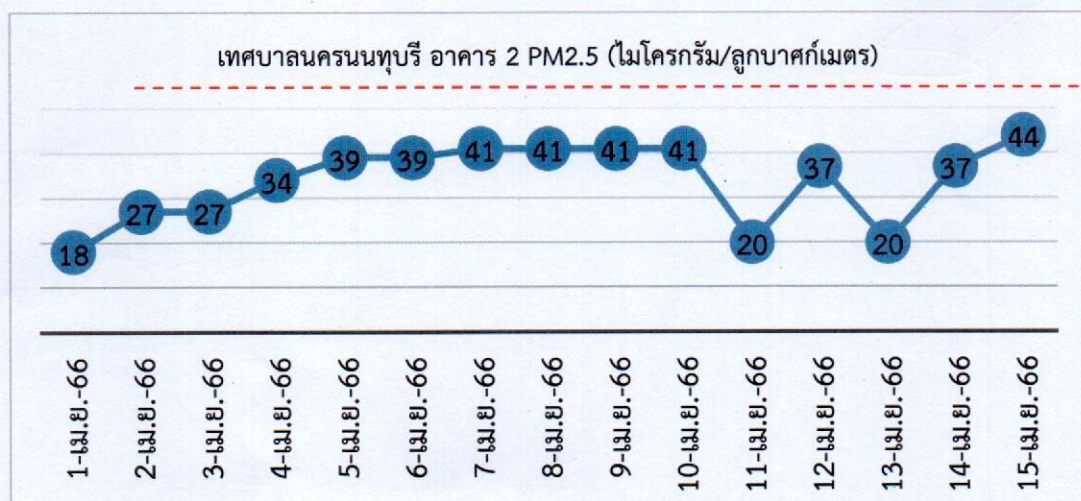
(นางสาวน้ำเพชร ฉัตรบุญญานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

28 เม.ย. 2566

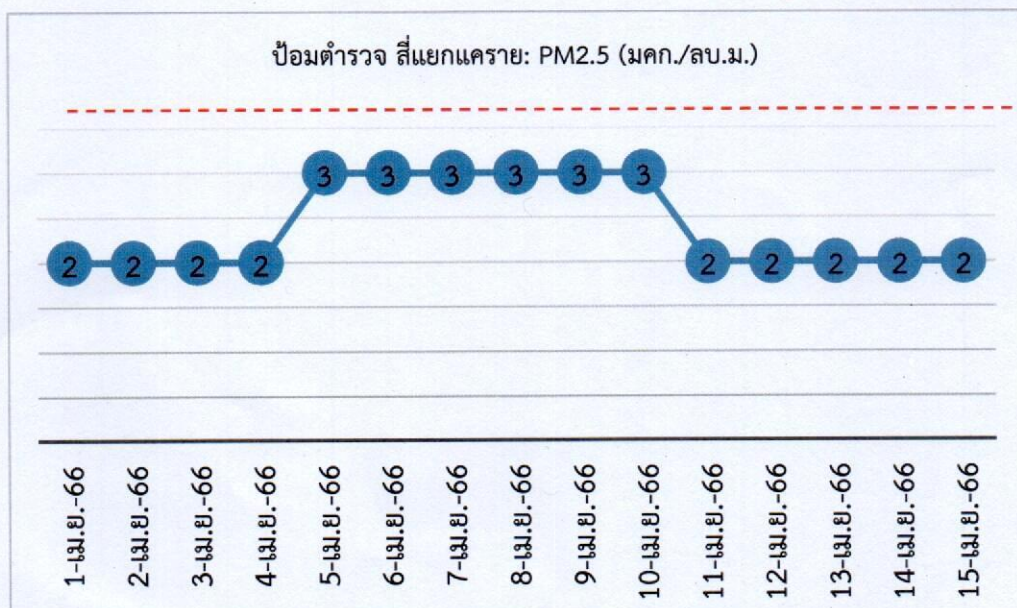
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2 (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 เมษายน 2566	18	คุณภาพอากาศดีมาก
2 เมษายน 2566	27	คุณภาพอากาศดี
3 เมษายน 2566	27	คุณภาพอากาศดี
4 เมษายน 2566	34	คุณภาพอากาศดี
5 เมษายน 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
6 เมษายน 2566	39	คุณภาพอากาศปานกลาง
7 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
8 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
9 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
11 เมษายน 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
12 เมษายน 2566	37	คุณภาพอากาศดี
13 เมษายน 2566	20	คุณภาพอากาศดีมาก
14 เมษายน 2566	37	คุณภาพอากาศดี
15 เมษายน 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	

สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2



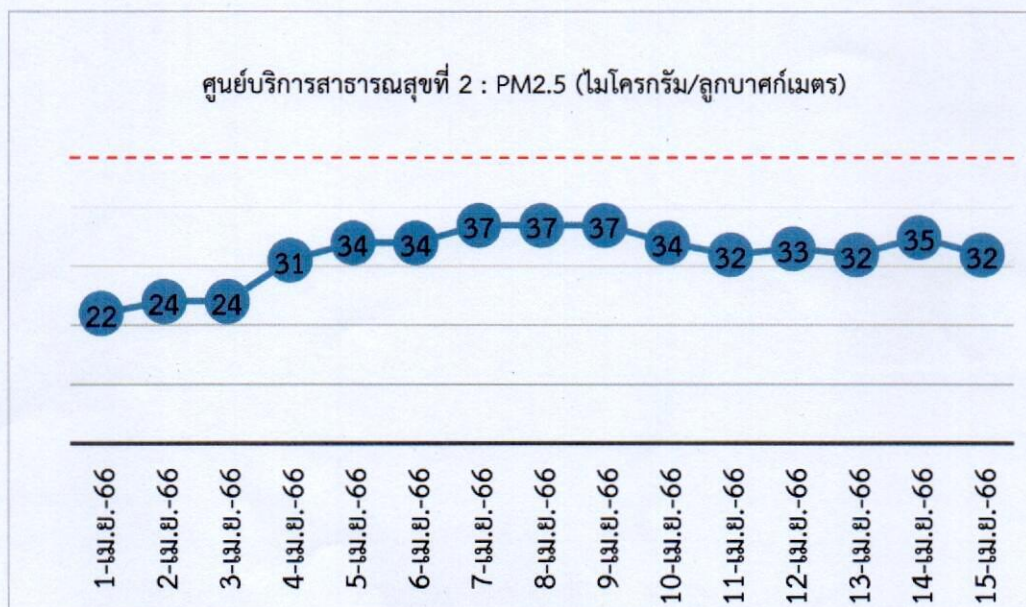
ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ป้อมตำรวจ บริเวณ แยกแคราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
2 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
3 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
4 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
5 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
6 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
7 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
8 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
9 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
10 เมษายน 2566	3	คุณภาพอากาศดีมาก
11 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
12 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
13 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
14 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
15 เมษายน 2566	2	คุณภาพอากาศดีมาก
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



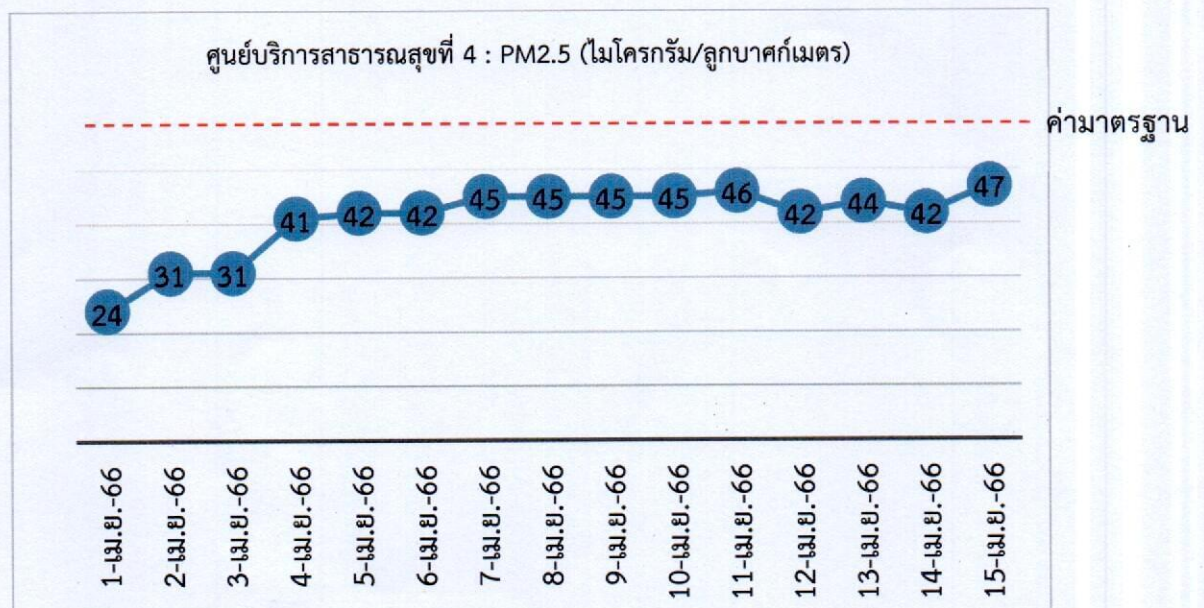
ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 2 (ทำน่านนทบุรี) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 เมษายน 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
2 เมษายน 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
3 เมษายน 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
4 เมษายน 2566	31	คุณภาพอากาศดี
5 เมษายน 2566	34	คุณภาพอากาศดี
6 เมษายน 2566	34	คุณภาพอากาศดี
7 เมษายน 2566	37	คุณภาพอากาศดี
8 เมษายน 2566	37	คุณภาพอากาศดี
9 เมษายน 2566	37	คุณภาพอากาศดี
10 เมษายน 2566	34	คุณภาพอากาศดี
11 เมษายน 2566	32	คุณภาพอากาศดี
12 เมษายน 2566	33	คุณภาพอากาศดี
13 เมษายน 2566	32	คุณภาพอากาศดี
14 เมษายน 2566	35	คุณภาพอากาศดี
15 เมษายน 2566	32	คุณภาพอากาศดี
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ค่ามาตรฐาน

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 4 (วัดสมรโกฏิ) (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 เมษายน 2566	24	คุณภาพอากาศดีมาก
2 เมษายน 2566	31	คุณภาพอากาศดี
3 เมษายน 2566	31	คุณภาพอากาศดี
4 เมษายน 2566	41	คุณภาพอากาศปานกลาง
5 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
6 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
7 เมษายน 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
8 เมษายน 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
9 เมษายน 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
10 เมษายน 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
11 เมษายน 2566	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
12 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
13 เมษายน 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
14 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
15 เมษายน 2566	47	คุณภาพอากาศปานกลาง
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	0 วัน	



ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เฉลี่ยรายวัน ณ แขวงท่าทราย (ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org)		
วันที่	PM2.5 (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	ความหมาย
1 เมษายน 2566	22	คุณภาพอากาศดีมาก
2 เมษายน 2566	36	คุณภาพอากาศดี
3 เมษายน 2566	36	คุณภาพอากาศปานกลาง
4 เมษายน 2566	42	คุณภาพอากาศปานกลาง
5 เมษายน 2566	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
6 เมษายน 2566	48	คุณภาพอากาศปานกลาง
7 เมษายน 2566	51	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
8 เมษายน 2566	51	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
9 เมษายน 2566	51	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
10 เมษายน 2566	51	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
11 เมษายน 2566	45	คุณภาพอากาศปานกลาง
12 เมษายน 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
13 เมษายน 2566	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
14 เมษายน 2566	44	คุณภาพอากาศปานกลาง
15 เมษายน 2566	54	คุณภาพอากาศ เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 50	
จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน	๕ วัน	

