

รายงานสรุปการดำเนินโครงการและกิจกรรมการตรวจวัดและเฝ้าระวังติดตามคุณภาพอากาศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เทศบาลนครหาดใหญ่ได้ดำเนินการโครงการและกิจกรรมการตรวจวัดและเฝ้าระวังติดตามคุณภาพอากาศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ดังนี้

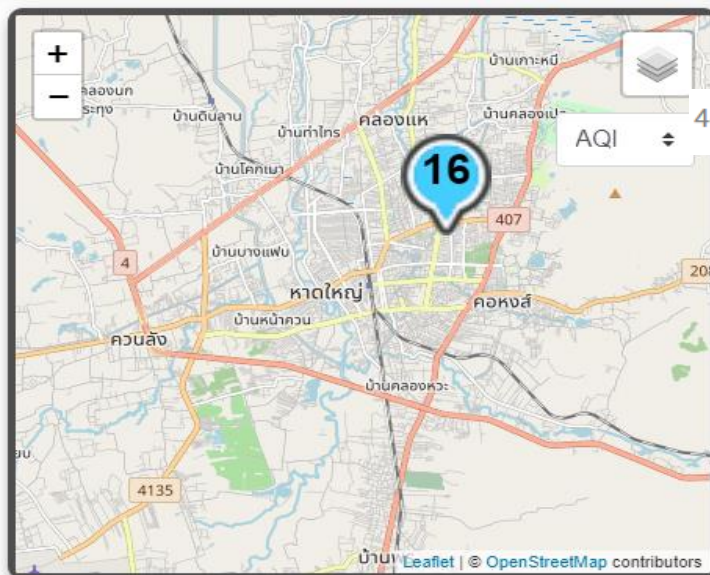
๑.การติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ

เทศบาลนครหาดใหญ่ยังได้มีการติดตั้งเครื่องวัดฝุ่นแบบพกพา "DustBoy" ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์จากศูนย์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Data Center: CCDC) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ เครื่องวัดฝุ่น Aerosure II จาก ม.สงขลานครินทร์เพื่อติดตามสถานการณ์มลพิษทางอากาศโดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และแจ้งเตือนประชาชนด้วยเว็บไซต์ และอยู่ระหว่างการพัฒนาพัฒนาเป็น Application ๔ สถานี ที่ติดตั้ง ได้แก่

๑. สถานี HDY๑ สำนักงานเทศบาลนครหาดใหญ่
๒. สนามกีฬาจิระนคร
๓. สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ ณ อาคารชีวาสุข
๔. บริเวณป้อมยามแยก วีแอล



๒.การติดตามคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดอากาศถาวร สถานี ๔๔ ธ ของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณ
พรุแม่สอนข้างบึงชีเอ็กตรา



สถานการณ์คุณภาพอากาศ พื้นที่ ภาคใต้
44t ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่, สงขลา
ค่าดีมาก

๓.โครงการการตรวจวัดมลพิษจากยานพาหนะ ประจำปี ๒๕๖๕

เทศบาลนครหาดใหญ่ ร่วมกับ กรมควบคุมมลพิษ และสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ดำรวจภูธรจังหวัดสงขลา สำนักงานขนส่งจังหวัดสงขลา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา ในการดำเนินโครงการ “รัฐเข้ม ตรวจสอบ ปรับจริง ห้ามใช้รถยนต์ควันดำ ลด PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดสงขลา” โดยผลการตรวจวัดควันดำจากรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลในเขตพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ ดังตาราง

วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	จำนวนรถที่ตรวจวัด (คัน)	รถที่มีค่าเกิน มาตรฐาน (คัน)	ร้อยละที่ผ่าน เกณฑ์
20 ม.ค.2565	ลานหน้าหอนาฬิกา	19	2	89.47
25 ม.ค.2565	บริเวณหน้าศูนย์การค้าเทส โก้โลตัส สาขาหาดใหญ่ใน	53	6	88.68
28 ม.ค.2565	หน้าสวนสาธารณะ	101	17	83.17



๔. รายงานคุณภาพอากาศในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ประจำปี ๒๕๖๕

จากการติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ พบว่าคุณภาพอากาศในพื้นที่หาดใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก โดย PM ๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๗ - ๓๒ มค.ก/ลบ.ม. PM ๑๐ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่า ๑๖ - ๕๑ มค.ก/ลบ.ม. รายละเอียดคุณภาพอากาศในพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ดังตาราง

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ปี 2565

เดือน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)				ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)				คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)				ก๊าซโอโซน (O ₃)						ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀)				ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppm)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)		ค่าเฉลี่ย 8 ชม (ppb)		วัน > std.	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม (มค.ก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด			ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.	
มกราคม	6	0	0/442*	1	19	0	0/676	4	0.61	0	0/672	0.10	60	1	53	8	0/31	32	46	28	0/31	36	26	12	0/31	18
กุมภาพันธ์	3	0	0/563	1	20	0	0/627	4	0.7	0	0/627	0.09	49	0	44	4	0/28	21	40	20	0/27	30	20	8	0/27	14
มีนาคม	2	0	0/687	1	22	0	0/689	5	0.48	0	0/691	0.12	51	0	47	1	0/31	17	56	25	0/29	33	32	12	0/29	16
เมษายน	6	0	0/665	1	25	1	0/628	7	0.57	0	0/652	0.12	77	0	48	-1	0/30	20	50	22	0/30	34	29	9	0/30	18
พฤษภาคม	7	0	0/703	1	23	2	0/705	8	0.6	0	0/705	0.14	52	0	36	0	0/31	13	44	26	0/31	35	20	12	0/31	16
มิถุนายน	2	0	0/659	1	23	2	0/670	9	0.63	0	0/663	0.13	51	1	42	1	0/30	15	41	25	0/30	33	21	9	0/30	16
กรกฎาคม	10	0	0/706	1	25	2	0/710	9	0.61	0	0/704	0.13	60	0	39	1	0/31	13	60	28	0/31	41	27	12	0/31	19
สิงหาคม	10	0	0/687	0	24	1	0/707	9	0.54	0	0/705	0.11	65	0	46	1	0/31	17	50	23	0/31	34	25	11	0/31	17
กันยายน	4	0	0/419*	2	21	0	0/686	8	0.39	0	0/685	0.09	46	0	29	1	0/30	7	42	23	0/23	33	21	11	0/30	16
ตุลาคม	#	#	#	#	20	0	0/710	5	0.52	0	0/709	0.10	48	0	33	1	0/31	9	#	#	#	#	18	9	0/31	13
พฤศจิกายน	#	#	#	#	24	0	0/641	5	0.63	0	0/641	0.11	44	0	40	0	0/30	11	#	#	#	#	19	9	0/30	14
ธันวาคม	#	#	#	#	24	0	0/566	5	0.38	0	0/586	0.06	83	0	50	2	0/25*	17	51	16	0/27	32	27	7	0/31	16
ค่ามาตรฐาน	300			-	170			-	30			-	100		70		-	-	120			-	50			-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50-75

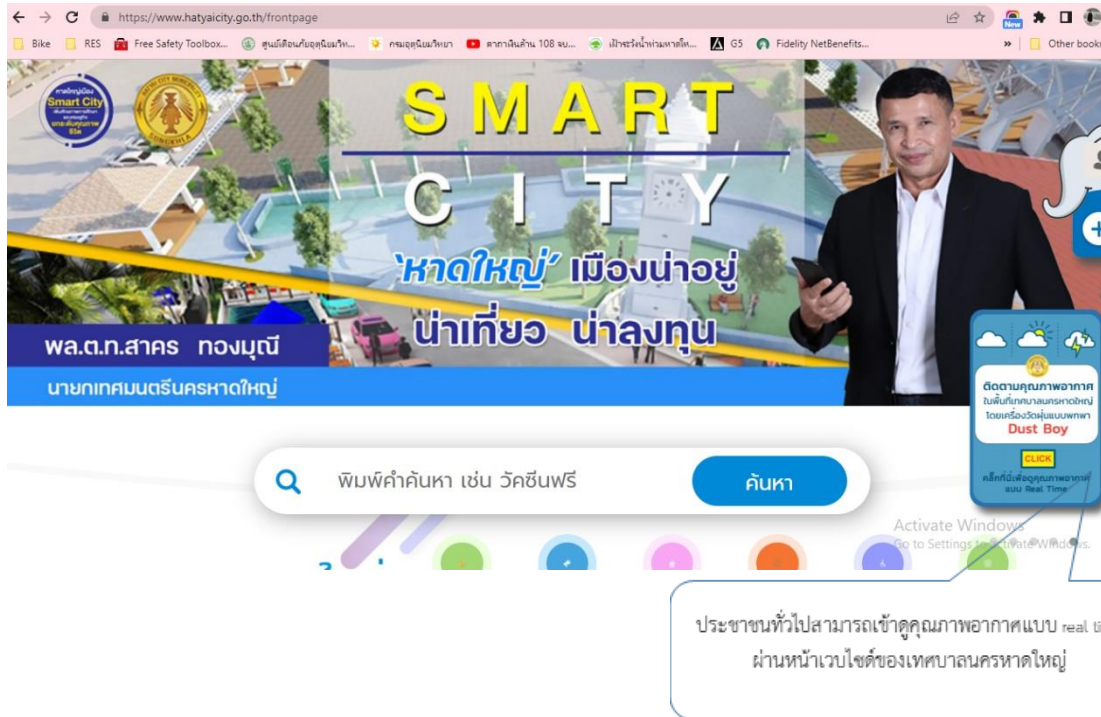
** : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

: ไม่มีข้อมูล

- : ไม่มีเครื่องมือตรวจวัด

๕. การรายงานคุณภาพอากาศ pm.๒.๕ ให้ประชาชนรับทราบ

เทศบาลนครหาดใหญ่ มีการติดตามเผ่าะวังและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยมีการรายงานคุณภาพอากาศประจำวันโดยฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษ ให้แก่ผู้บริหารและให้ประชาชนโดยทั่วไปรับทราบผ่านทางระบบ เว็บไซต์ของเทศบาล , LINE Group , Facebook , สถานีวิทยุ 96.0 MHz. เป็นต้น



ตัวอย่างรายงานคุณภาพอากาศ PM ๒.๕ ที่รายงานให้ประชาชนทั่วไปรับทราบผ่านทาง Line Group และ Facebook เทศบาลนครหาดใหญ่



๖. การติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานไฟฟ้าขยะ พร้อมรายงานให้ประชาชนทราบ

GIDEC [หน้าหลัก](#) [ความรับผิดชอบต่อสังคม](#) [ข่าว/ประชาสัมพันธ์](#) **ระบบการตรวจวัดมลพิษ** [สมัครงาน](#) [ติดต่อเรา](#)

ระบบการตรวจวัดมลพิษ [หน้าหลัก](#) > ระบบการตรวจวัดมลพิษ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะเทศบาลนครหาดใหญ่

คุณภาพอากาศปล่องระบาย

วันที่ - เวลา 2021-10-12 10:38



๗. การควบคุมการก่อสร้างโดยให้ผู้รับเหมามีการติดตั้งสแลนเพื่อป้องกันมลพิษอากาศ

