

สรุปผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ของจังหวัดนครนายก

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ของจังหวัดนครนายก เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณจุดตรวจวัดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก ตรวจวัดโดยเครื่อง dust boy และสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศกรมควบคุมมลพิษ จังหวัดสระบุรีและปราจีนบุรี

หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

วัน เดือน ปี	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง)		
	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตองครักษ์	ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี	ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี
13 กุมภาพันธ์ 2563	23	32	35
14 กุมภาพันธ์ 2563	17	22	22
15 กุมภาพันธ์ 2563	21	22	15
16 กุมภาพันธ์ 2563	22	25	ไม่มีข้อมูล
17 กุมภาพันธ์ 2563	30	24	30
18 กุมภาพันธ์ 2563	25	50	38

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ตาราง : แสดงค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เทียบกับค่าดัชนีคุณภาพ

อากาศ (Air Quality Index : AQI)

คุณภาพอากาศดีมาก	คุณภาพอากาศดี	คุณภาพอากาศปานกลาง	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	มีผลกระทบต่อสุขภาพ ตั้งแต่ 91 ขึ้นไป
0 - 25	25 - 37	38 - 50	51 - 90	

ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตน

เกณฑ์คุณภาพอากาศปานกลาง

ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ

เด็ก/ผู้สูงอายุ/หญิงตั้งครรภ์/ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง

เกณฑ์คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง

เด็ก/ผู้สูงอายุ/หญิงตั้งครรภ์/ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรพบแพทย์

เกณฑ์คุณภาพอากาศมีผลต่อสุขภาพ

ประชาชนทุกคน : ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรพบแพทย์

ที่มา : Climate change data center

สรุปข้อมูลโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก