

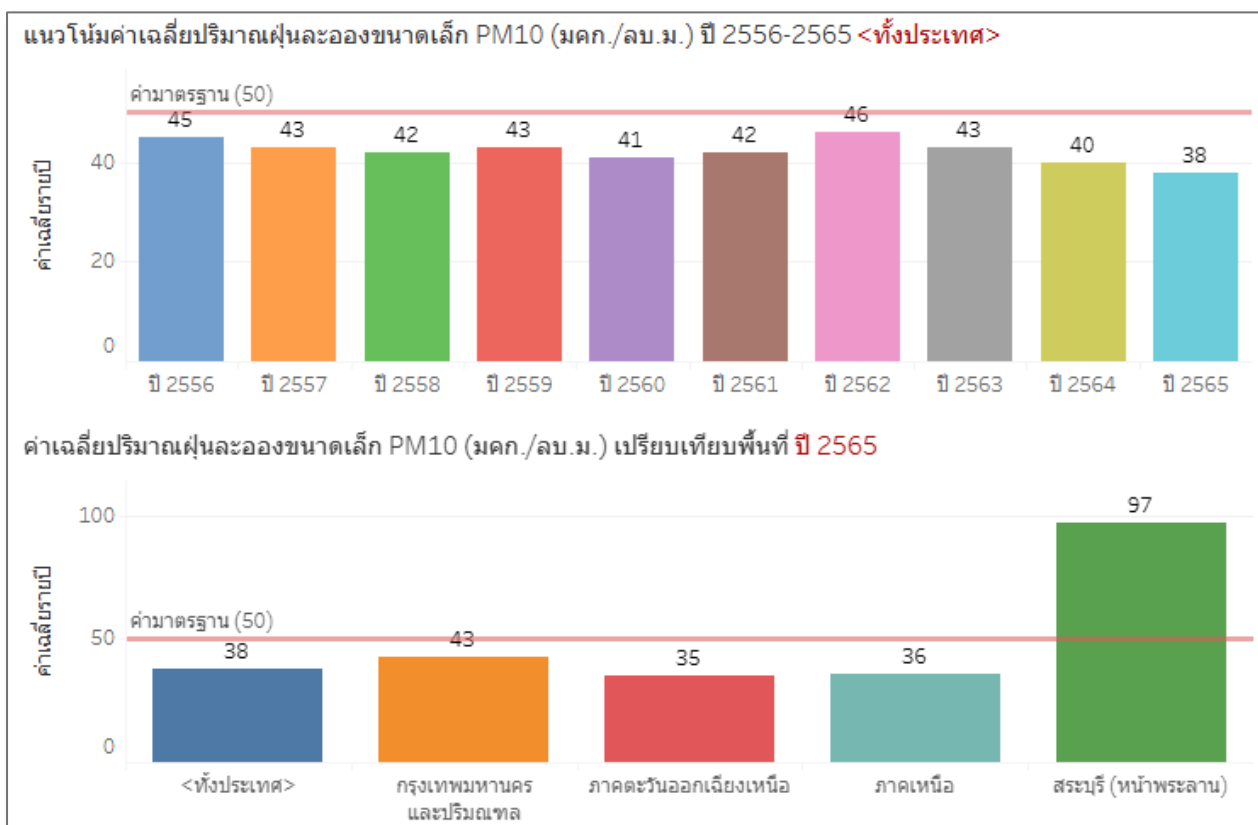
สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในประเทศไทย

สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในประเทศไทย มาจากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ.2566 ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และข้อมูลคุณภาพน้ำตามดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) รายจุดตรวจวัด ปี พ.ศ.2567 จากกรมควบคุมมลพิษ และข้อมูลการสูญเสียปีสุขภาวะจากมลพิษทางอากาศ จากโครงการศึกษาภาระโรค สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ

1) มลพิษทางอากาศ (PM₁₀, PM_{2.5} และก๊าซโอโซน)

จากข้อมูลค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM₁₀ ทั้งปี ในช่วงปี พ.ศ.2556-2565 จะพบว่าค่าเฉลี่ยมีค่าระหว่าง 38-46 มคก./ลบ.ม. ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 50 มคก./ลบ.ม.) โดยในปี พ.ศ.2565 มีค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM₁₀ อยู่ที่ 38 มคก./ลบ.ม. แต่หากจำแนกตามพื้นที่ตรวจวัด จะพบว่า ค่าเฉลี่ยของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM₁₀ ที่จังหวัดสระบุรี บริเวณหน้าพระลาน มีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐาน โดยมีค่าอยู่ที่ 97 มคก./ลบ.ม. ในปี พ.ศ.2565 แต่สำหรับค่าเฉลี่ยของกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ยังมีค่าเฉลี่ยที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (ภาพที่ 1)

ภาพที่ 1 ค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM₁₀ ปี พ.ศ.2556-2565 และจำแนกตามพื้นที่ ปี พ.ศ.2565



จากข้อมูลค่าเฉลี่ยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ทั้งปี ในช่วงปี พ.ศ.2556-2565 จะพบว่าค่าเฉลี่ยมีค่าระหว่าง 20-29 มคก./ลบ.ม. ซึ่งในปี พ.ศ.2556-2559 มีค่าสูงกว่ามาตรฐาน (ค่ามาตรฐานเท่ากับ 25 มคก./ลบ.ม.) โดยในปี พ.ศ.2565 มีค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} อยู่ที่ 20 มคก./ลบ.ม. แต่หากจำแนกตามพื้นที่ตรวจวัด จะพบว่า ค่าเฉลี่ยของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ที่จังหวัดสระบุรี บริเวณหน้าพระลาน มีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐาน โดยมีค่าอยู่ที่ 35 มคก./ลบ.ม. ในปี พ.ศ.2565 แต่สำหรับค่าเฉลี่ยของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ยังมีค่าเฉลี่ยที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (ภาพที่ 2)