

สถานการณ์มลพิษทางอากาศจากหมอกควันภาคเหนือ

ระหว่างวันที่ 1 – 22 กุมภาพันธ์ 2557

จากการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศสถานการณ์หมอกควันรายสัปดาห์ ในภาคเหนือตอนบนของกรมควบคุมมลพิษ ระหว่างวันที่ 1 – 22 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งครอบคลุมทั้งหมด 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน น่าน พะเยา แพร่ และตาก พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ดังนี้

ผลการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ พบจังหวัดที่มีค่า PM10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงที่สุดใน 9 จังหวัด เรียงจากมากสุดไปน้อยสุด ได้แก่ จังหวัดลำปาง พะเยา แพร่ ตาก น่าน เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย และแม่ฮ่องสอน โดยพบว่าจังหวัดแพร่ มีค่า PM10 สูงที่สุดในช่วงเวลาที่เฝ้าระวัง คือ 159 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ในวันที่ 12 ก.พ. 57) รองลงมาคือ จังหวัดลำปาง มีค่า PM10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ 149 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (วันที่ 12 ก.พ. 57 ณ สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง) ซึ่งปริมาณ PM10 ของทั้งสองจังหวัด ในช่วงวันที่ 11-12 ก.พ. 2557 เกินกว่าค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดไว้ (คือ ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) รายละเอียดของปริมาณ PM10 แสดงดังภาพที่ 1

การเฝ้าระวังและคำแนะนำเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ จากการวิเคราะห์ค่า PM10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา (วันที่ 16-22 ก.พ. 2557) พบว่า จังหวัดลำปาง และพะเยา มีค่า PM10 สูงที่สุด คือ 105 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (สถานีรพ.สต.สบป่าด อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง และสถานีอุทยานการเรียนรู้กว๊นาพะเยา อ.เมือง จ.พะเยา) ซึ่งปริมาณ PM10 ไม่เกินค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดไว้ (คือ ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) อย่างไรก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบถึงผลกระทบต่อสุขภาพ พบว่า จังหวัดลำปาง และพะเยามีปริมาณ PM10 อยู่ในระดับปานกลาง (Moderate) หมายถึง มีความเสี่ยงต่อกลุ่มเสี่ยง และมีผลกระทบต่อสุขภาพในอาการเบื้องต้น ได้แก่ ระบบทางเดินหายใจส่วนบน ได้แก่ อาการไอ หายใจลำบาก และระคายเคืองตา โดยมีคำแนะนำในการป้องกันสุขภาพของประชาชนในเบื้องต้น ได้แก่

- 1) ติดตามสถานการณ์อยู่เสมอเพื่อดูแลป้องกันสุขภาพตนเอง หรือหลีกเลี่ยงจากสถานที่ที่มีควันไฟหรือหมอกควัน
- 2) งดกิจกรรมการเผาทุกประเภท เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง
- 3) ผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ควรเตรียมยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อม
- 4) ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ควรจำกัดเวลาออกกำลังกายหรือทำกิจกรรมที่ออกแรงหนัก

ภาพแสดง ค่าเฉลี่ย PM10 รายวัน ระหว่างวันที่ 1-15 ก.พ.57

